TURUN SEUDUN STARTUP-SELVITYS 2023, 19.04.2023 (TULOKSET)

YHTEENVETO - JULKINEN

STARTUP-YRITYSTEN MÄÄRÄ

VUODEN 2023 ERITYISPIIRTEITÄ

STARTUP-YRITYSTEN MÄÄRÄ JA VUODEN 2023 SELVITYKSEN ERITYISPIIRTEITÄ

Kriisitilanne (inflaation nousu ja globaalin talouden hidastuminen) näkyy myös startup-yrityksissä.

Turun seudun startup-yritysten määrä: 125 kpl

Globaalisti startupien syntymä ollut jopa -14 % vuosittain, esim. Israelissa (Business Finland, 2023). Startup-yritysten syntyyn tulee kiinnittää erityishuomiota kriisitilanteissa.

JOHDANTO

1) JOHDANTO

2) STARTUP-YRITYKSEN MÄÄRITELMÄ

3) STARTUP-EKOSYSTEEMIT YLEISESTI

STARTUP-SELVITYS 2023 – JOHDANTO

Turun seudun startup-selvitys on data-aineiston hankintaan perustuva tutkimus- ja arviointikatsaus seudun startup-ekosysteemin ajantasaisesta tilanteesta.

Selvitys hankkii päivitettyä tietoa ekosysteemin ja sen yritysten tilanteesta: päätavoite on selvittää startup-yritysten määrä Turun seudulla ja analysoida ajankohtaista tietoa yritysten kehitys- ja kasvutilanteesta.

Selvityksen yhteenvetotiedoista on muodostettu julkinen esitys ja raportti Turun seudun startup-ekosysteemistä. Yrityskohtaisia tietoja käsitellään luottamuksellisesti, ja tietojen luovuttamisesta on kerrottu tarkemmin tietosuojailmoituksessa.

STARTUP-SELVITYS 2023 – JOHDANTO

Seudun elinkeino- ja kehityspalveluiden asiantuntijat voivat hyödyntää selvityksen tietoa startup-yrityksille suunnattujen yrityspalveluiden, kuten yritys- ja rahoitusneuvonnan, kehittämispalveluiden ja kasvuekosysteemin kehittämistoimenpiteiden osalta.

Yhteenvetona annetut julkiset tulokset ovat kaikkien ekosysteemitoimijoiden käytettävissä, ja tätä esitysmateriaalia saa levittää vapaasti, kun mainitsee samalla tilaajan ja tekijän.

Vuoden 2023 selvitys on laadittu Turun kaupungin tilauksesta ja toimeksiannosta, ja sen on toteuttanut Tommi Uitti / Tampereen startuptukiyhdistys ry.

Kiitoksia kaikille vastanneille yrityksille ja Turun kaupungille, Turku Science Parkille sekä ekosysteemin kehittäjille ystävällisestä avusta!

STARTUP-YRITYKSEN MÄÄRITELMÄ

- **Startup-yrityksille on laadittu lukuisia eri määritelmiä. Selvityksessä on pääsääntöisesti sovellettu seuraavaa määritelmää startup-yritykselle:**
  - **1. Työllistävyys:** Työllistää 1-49 työntekijää, ja on lisäksi joko liittynyt työnantajarekisteriin tai yrityksellä on tiimi, jossa työskentelee useampi, kuin yksi henkilö. Työskentely voi tarkoittaa palkallista työtä tai omistajan tai vapaaehtoisen tekemää palkatonta työtä. Työskentely voi olla koko- tai osa-aikaista.
  - **2. Yritysmuoto:** On osakeyhtiö ja yksityisessä omistuksessa. Konsernien tytäryhtiöitä tai valtion ja kuntien omistamia yrityksiä ei huomioida.
  - **3. Innovatiivisuus ja skaalautuvuus:** Kehittää korkean liiketoimintariskin innovatiivista tuotetta tai palvelua. Etsii skaalautuvaa ja toistettavaa liiketoimintamallia. Myös sellaiset yritykset huomioidaan, jotka ovat aiemman vakiintuneemman liiketoiminnan sijaan aloittaneet kehittämään uutta innovatiivista ja skaalautuvaa liiketoimintamallia**.**
  - **4. Kasvuhakuisuus:** Hakee aktiivisesti kansainvälistymistä ja voimakasta kasvua.
  - **5. Rahoituspotentiaali:** Yritys on joko saanut riskirahoitusta tai on riskirahoittajien kiinnostuksen piirissä**.**
  - **6. Yrityksen ikä:** Alle 10 vuotta vanhat startupit, jotka täyttävät kriteerit 1-5.

STARTUP-EKOSYSTEEMIT YLEISESTI

- Ekosysteemit muodostuvat taloudellisen kehityksen strategioiden, yritystoimien sekä työllisyyttä ja kaupungin elinvoimaisuutta lisäävien innovatiivisten aloitteiden välisistä verkostoista (Robertson et al. 2020).
- Startup-ekosysteemissä eri sidostyhmät perustavat organisaatioita rakentamaan infrastruktuuripohjan startup-yritysten tukemiseksi ja perustamiseksi, edistämään kansantuotteen kehitystä sekä lisäämään työpaikkoja laajalla mittakaavalla (Zhavoronkova et al. 2020).
- Startup- ja innovaatioekosysteemit edellyttävät tuekseen yliopistojen ja tutkimuslaitosten sekä yritystoiminnan vuorovaikutusta.

SELVITYKSEN TULOKSET

1) SELVITYKSEN TOTEUTUS

2) SELVITYKSEN TULOKSET TARKEMMIN

3) STARTUP-YRITYSTEN MUUTOKSET

SELVITYKSEN TOTEUTUS (PROSESSISTA LISÄÄ LIITTEESSÄ 4)

SELVITYKSEN TULOKSET TARKEMMIN – TILANNE Q1/2023

Tarkastelun jälkeen todettiin, että Turun seudulla on 125 kpl aktiivisesti toimivaa startup-yritystä (määritelmän mukaan).

- Startupit ovat tärkeitä aluetaloudelle, koska nämä yritykset synnyttävät korkean tuottavuuden työpaikkoja ja ovat potentiaalisia miljoonien eurojen arvoisia menestystarinoita.
- Näiden yritysten nimet julkaistaan selvityksen lopussa liitteenä (LIITE 1).

- Tämän lisäksi on olemassa paljon positiivista kasvua synnyttäviä Pk-yrityksiä.
- Startup-yrityksiksi luokittelemattomia yrityksiä ei julkisteta tämän raportin yhteydessä.

STARTUP-YRITYSTEN MUUTOKSET

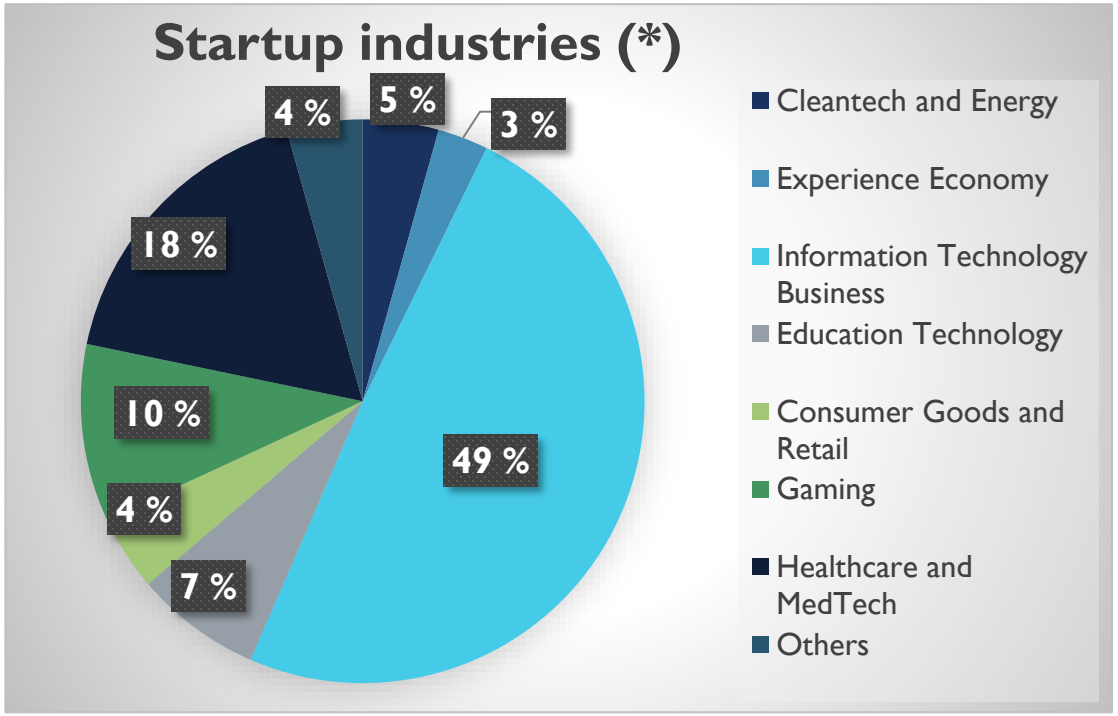
- Startup-yritysten määrän muutokseen vaikuttaneita tekijöitä:
- Startup-yritysten määriin vaikuttavat *negatiiviset tekijät:*
  - Seudulta muualle muuttaneita/sijoittuneita: **6 kpl yritystä**
  - Muutos omistussuhteissa: **7 kpl yritystä** (exit-startupin näkökulmasta / yrityksen osto: Bigdatapump Oy, Forendo Pharma Oy, Routa Markkinointi Oy, Tessin Oyj / Groundfunding, Ticbits Oy, Tribe Flame Oy, WebSonic Oy)
  - Toiminta virallisesti lakannut (selvitystilassa, konkurssissa, toiminta lakannut): **15 kpl yritystä**
- Startup-yritysten määriin vaikuttavat *positiiviset tekijät:*
  - Seudulle muuttaneet/sijoittuneet uudet startup-yritykset: **3 kpl muualta Suomesta, 2 kpl ulkomailta**
  - Uudet syntyneet startup-yritykset: **11 kpl tunnistettu vuodelta 2022** (*)

(*) Osa alkuvaiheen yrityksistä ei ole heti tukien tai rahoituksen piirissä, ja siksi tuoreimpien vuosien data voi vielä täydentyä.

SELVITYKSEN TULOKSET

PERUSTIEDOT

STARTUP-YRITYSTEN TOIMIALAT (Q4) (**)



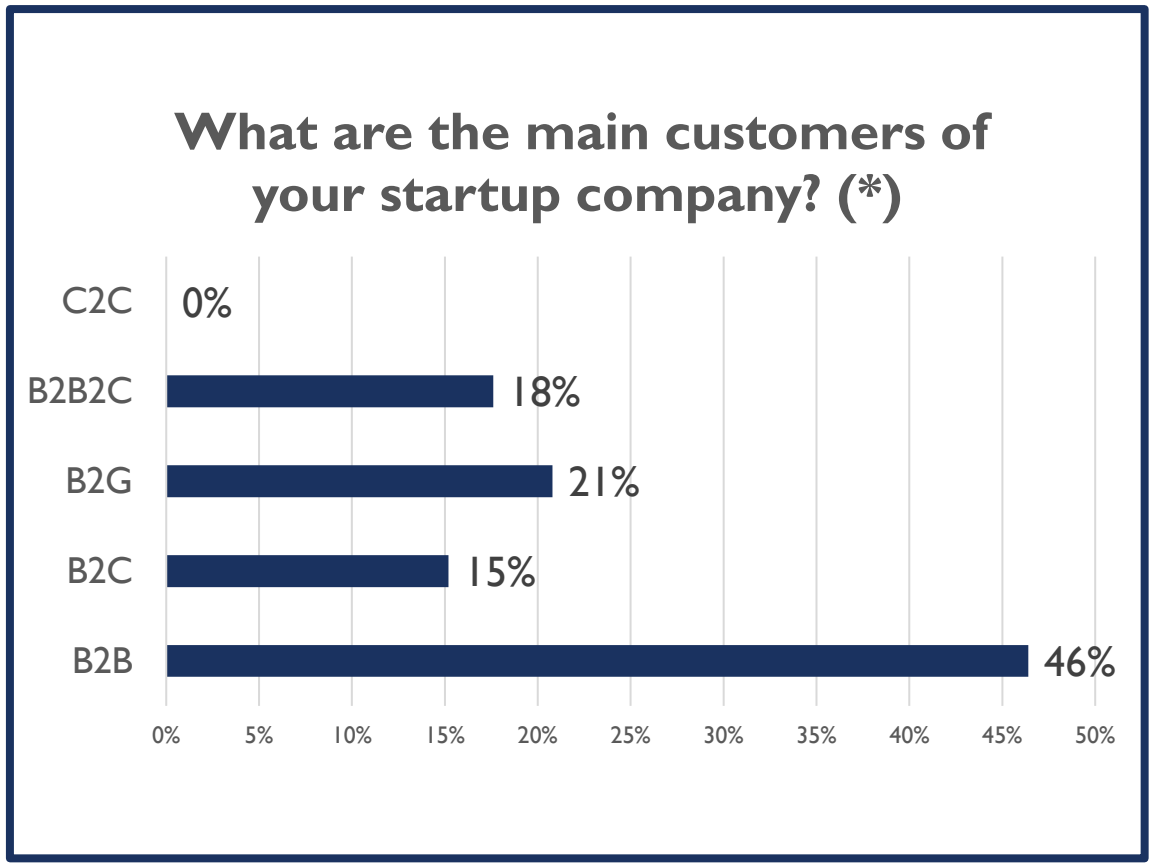
(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

TOP3 toimialat (2023)

- **IT-liiketoiminta, ml. data, analytiikka ja ohjelmistot noin 49 %**
- **Terveydenhuolto ja terveysteknologia noin 18 %**
- **Peliala noin 10 %**
- **Muu mikä:** Yksittäisiä logistiikka-, meriteollisuus- ja valmistusalaan suoraan liittyviä startup-yrityksiä
- **Päätelmä:** IT-liiketoiminta kattaa noin puolet, mutta toinen puoli jakautuu suhteellisen tasaisesti usealle eri toimialalle

(**) TOL-luokittelu ei toimi startupien kesken, Jako tehty FiBAN:n datankeruun kategorisointia mukaillen, www.fiban.org/data

STARTUP-YRITYSTEN ASIAKKAAT (Q8)



(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

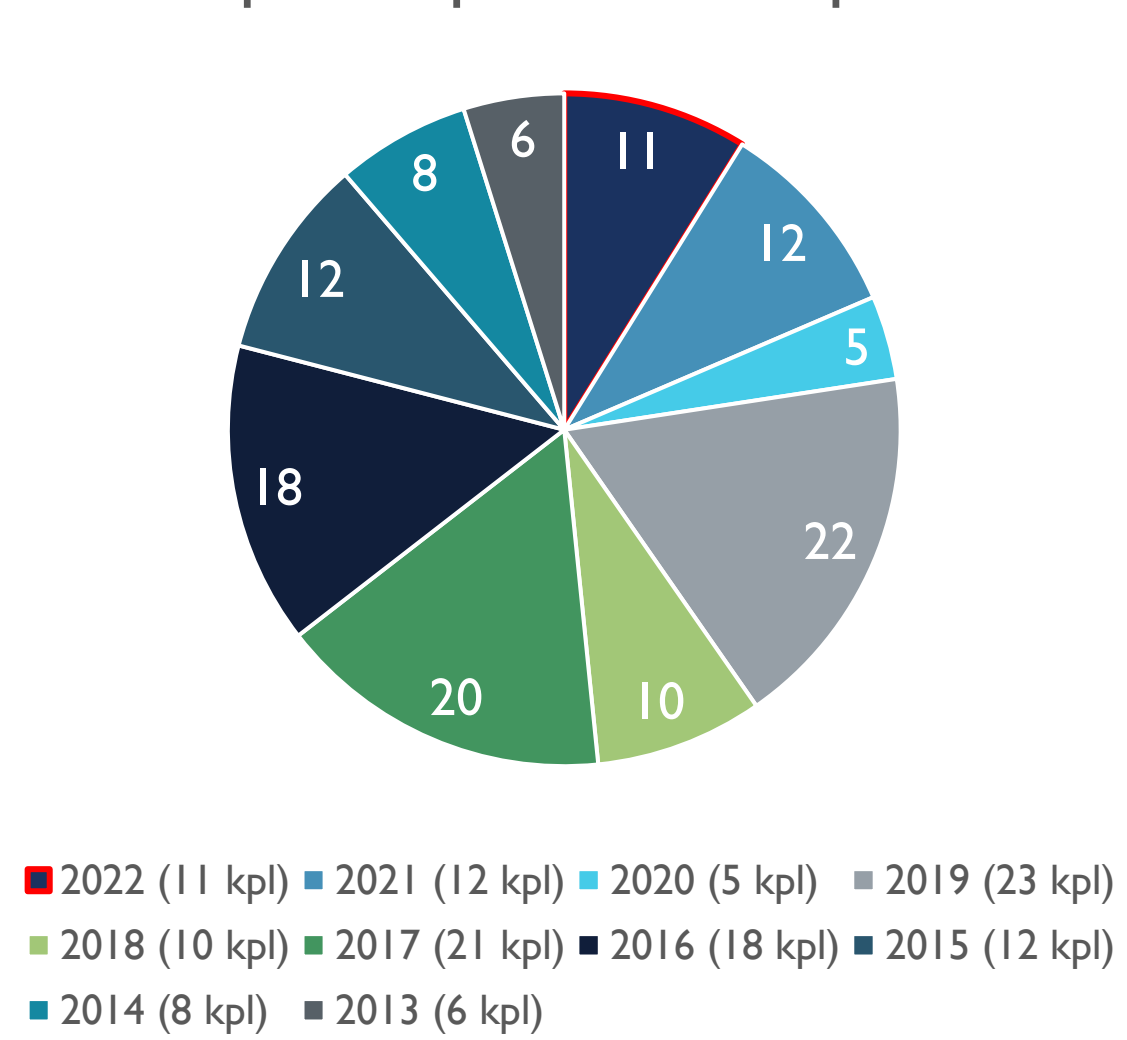
Yritys on voinut valita useamman vaihtoehdon, kaikkien vastausten summa ollut alun perin yli 100%

- 46 % B2B
- 15 % B2C
- 21 % B2G (Business to Government)
- 18 % B2B2C
- 0 % C2C (Customer-to-Customer)
- B2G-yritykset ovat pääosin terveysteknologia- ja koulutusalan yrityksiä, mutta siellä löytyy yrityksiä useilta toimialoilta.

- **Päätelmä:** B2C-painotus on matalampi kuin B2G; asiakasryhmät on tärkeä huomioida, koska asiakasryhmän valinta määrittää vahvasti yritysten kasvupolkua.

STARTUP-YRITYSTEN IKÄJAKAUMA 2012-2022

- Startupien perustamiset ovat tapahtuneet vuosien varrella suhteellisen tasaisesti, pl. vuosi 2019, joka on ollut koko mittaushistorian huippuvuosi.
- Pandemia on rokottanut vuosina 2020-2021 uusien startupien syntymää.
- Vuoden 2022 syntymäluvun osalta on vielä liian aikaista sanoa lopputulemaa, mutta suunta vaikuttaa positiiviselta.



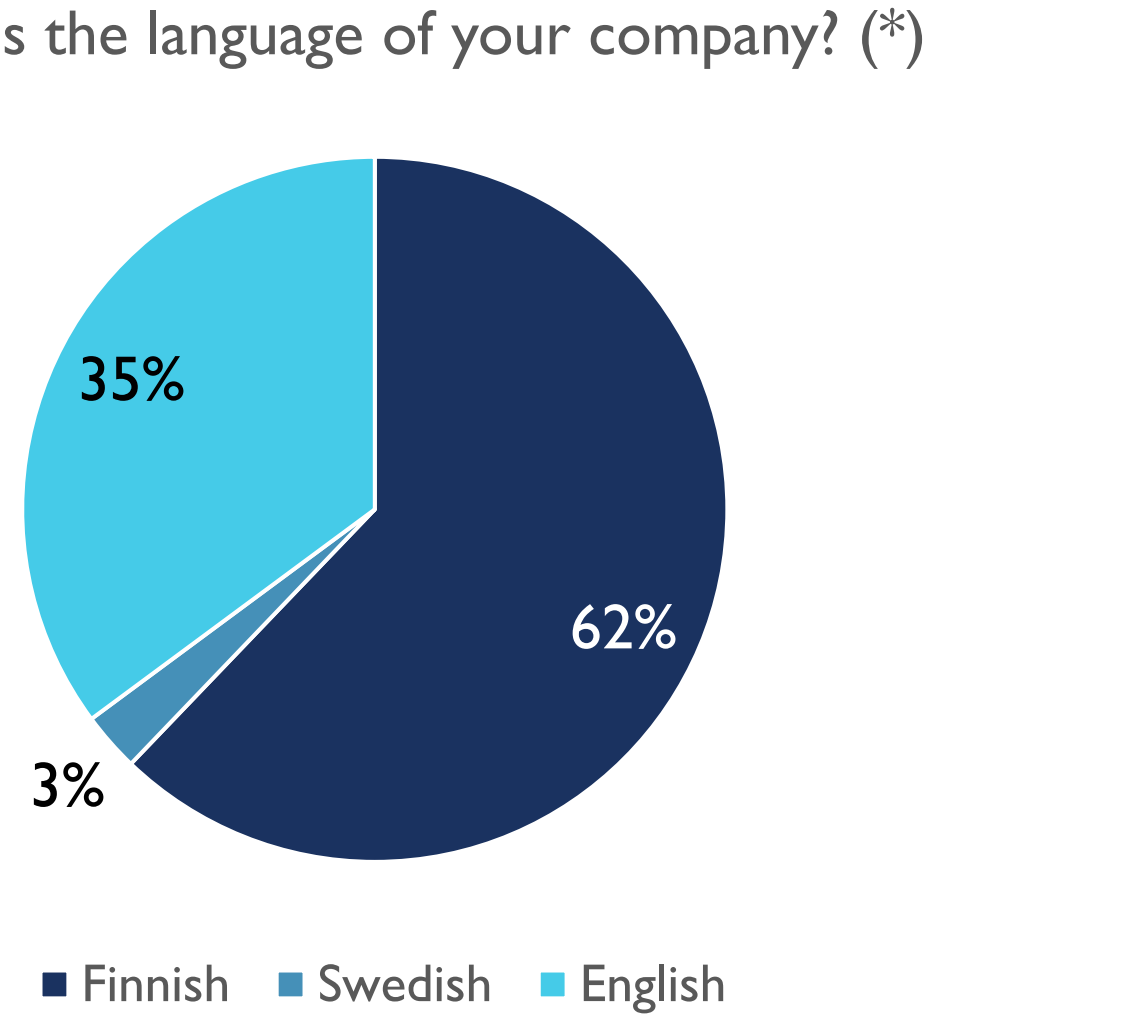
STARTUP-YRITYSTEN SIJOITTUMINEN SEUDULLA (2023) (*)

- **TURKU** 113 KPL
- **KAARINA** 6 KPL
- **NAANTALI** 3 KPL
- **LIETO** 2 KPL
- **RAISIO** 1 KPL

* Sijoittuminen on arvioitu ensisijaisesti postiosoitteen ja kotipaikan, ja toissijaisesti yrityksen pääkonttorin ja henkilökunnan enemmistön toimipaikan perusteella. On huomioitava, että sijoittumiset muuttuvat jatkuvasti ja tilanne elää vuosittain.

YRITYKSEN TOIMINTAKIELI (Q2)

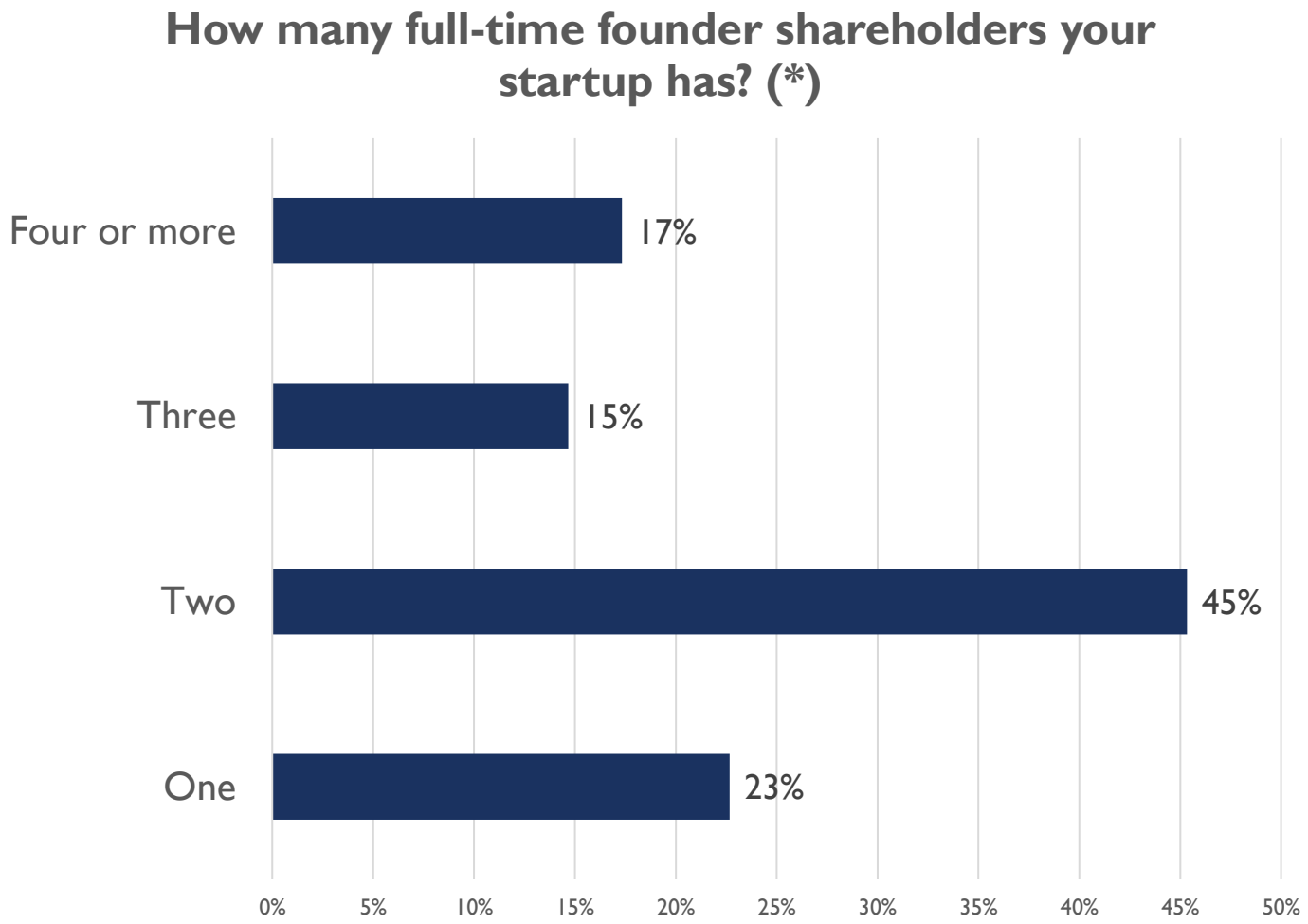
- Noin 2/3 yrityksistä toimii suomeksi
- Noin 1/3 toimii englanniksi mikä tarjoaa erinomaisen työllistymismahdollisuuden koulutetuille kansainvälisille osaajille



(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

PERUSTAJAOSAKKAITA MUKANA (Q6)

- Perustajaosakkaiden suhteellisissa osuuksissa 2 hengen perustamistiimejä on eniten (45 %)
- Seuraavaksi eniten on yhden perustajaosakkaan tiimejä (23 %)



(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

SELVITYKSEN TULOKSET

LIIKETOIMINTA, KASVU JA RAHOITUS

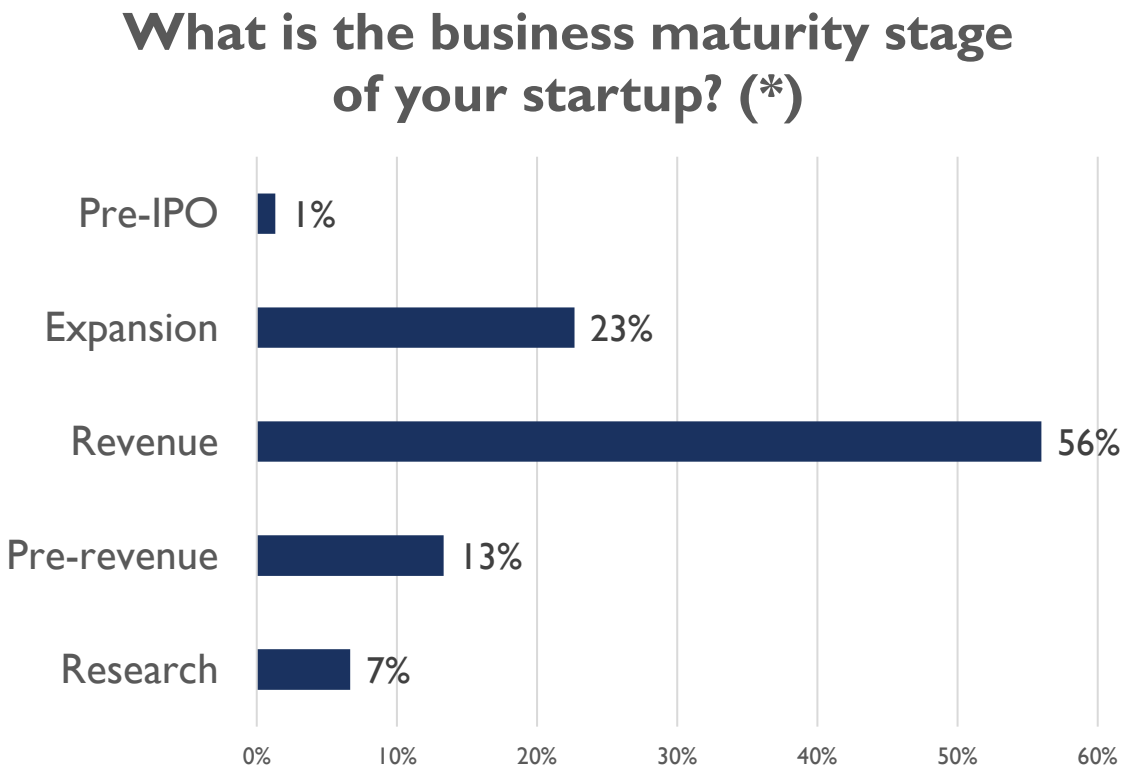
STARTUP-YRITYSTEN LIIKEVAIHTO JA TYÖLLISUUS

Startup-yritysten liikevaihto ja työllisyys (2021)

- Startup-yritysten liikevaihto (125 kpl): 33 883 000 €
- Startup-yritysten työllisyys (125 kpl): 508 HTV
  - Liikevaihto / työntekijä: noin 66 700 € / työntekijä

STARTUP-YRITYSTEN LIIKETOIMINTAVAIHE (Q13) (**)

(**) Business Finlandin jaon mukaan



(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

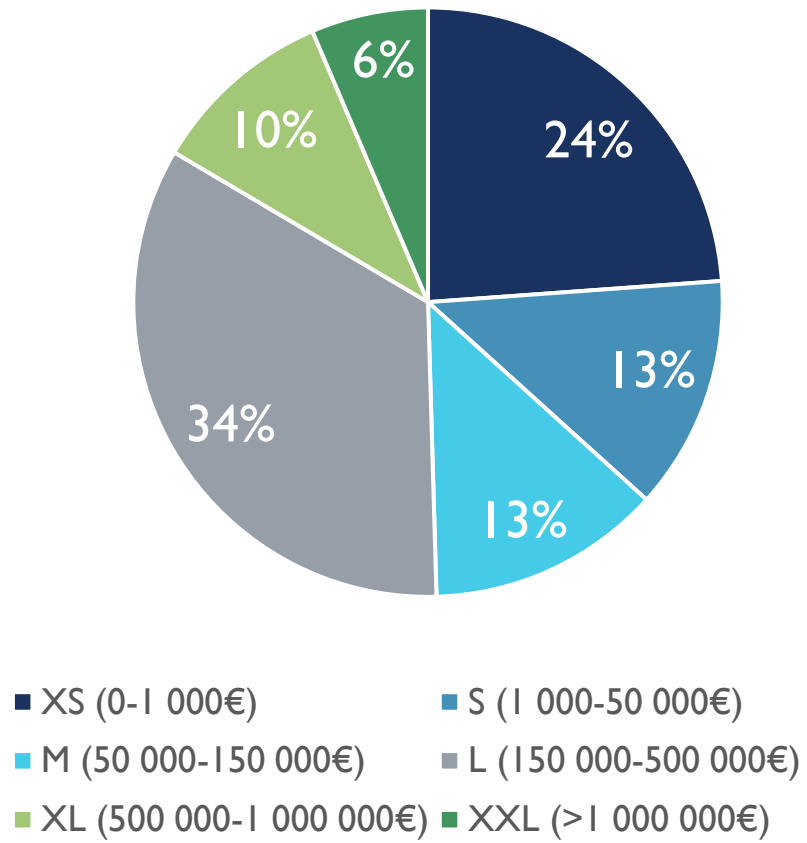
Startup-yritysten oman ilmoituksen mukaan:

- 7% research
- 12% pre-revenue
- **56% revenue**
- 23% expansion –vaiheessa
- 1 kpl Pre-IPO

STARTUP-YRITYSTEN KOKOLUOKAT

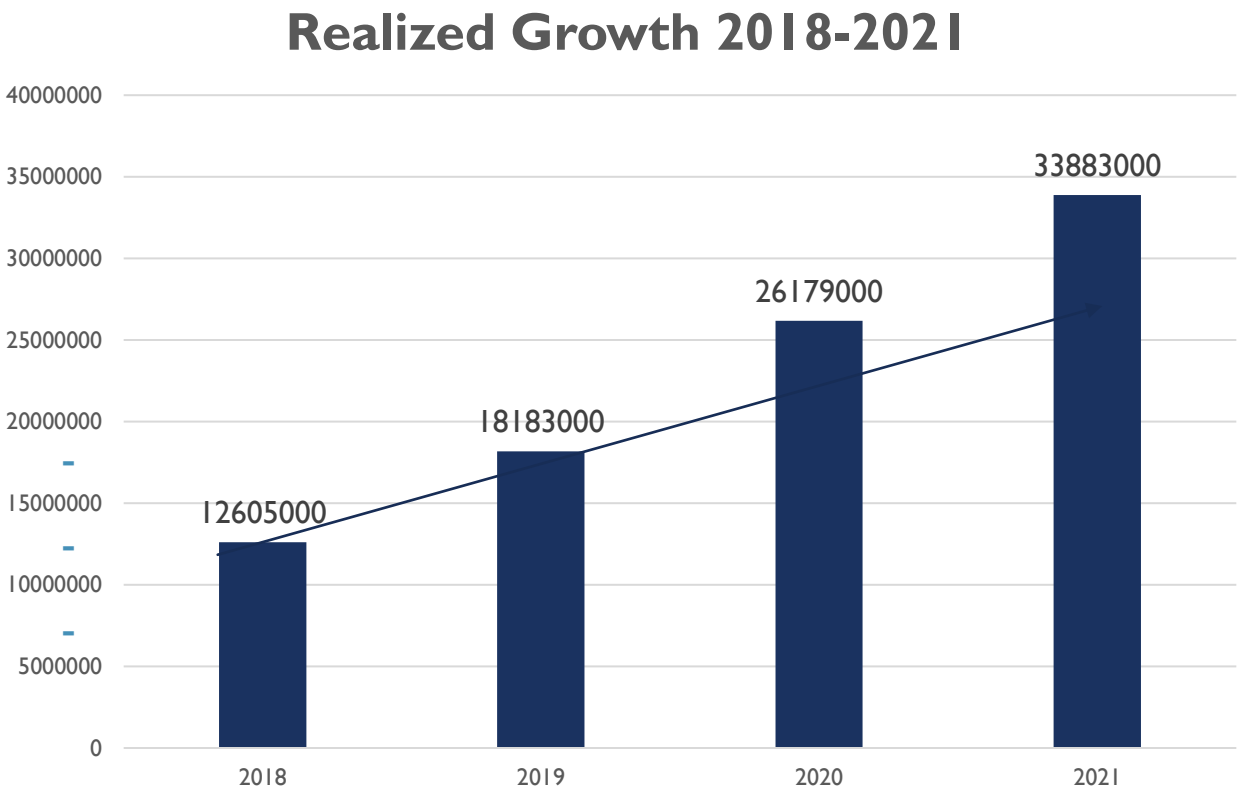
Revenue Categories (*)

(*) Verottajalle ilmoitetun liikevaihdon mukaan



- Noin neljäsosa yrityksistä on vielä pre-revenue –vaiheessa (eli liikevaihto on vielä XS-luokassa alle 1 000€).
- L-kokoluokan yritysten osuus on noin kolmasosa.
- Liikevaihdon yli 150 000 € kokoluokkaan kasvattaneiden yritysten osuus kaikista ekosysteemin yrityksistä on yli 50%.

STARTUP-YRITYSTEN TOTEUTUNUT KASVU 2018-2021



Liikevaihdon toteutunut kasvu ollut eksponentiaalista vuosina 2018-2021, vaikka vuosina 2020-2021 ollut pandemiavaikutus

Toteutunut liikevaihdon kasvu: 155 % vuodesta 2018 lähtien

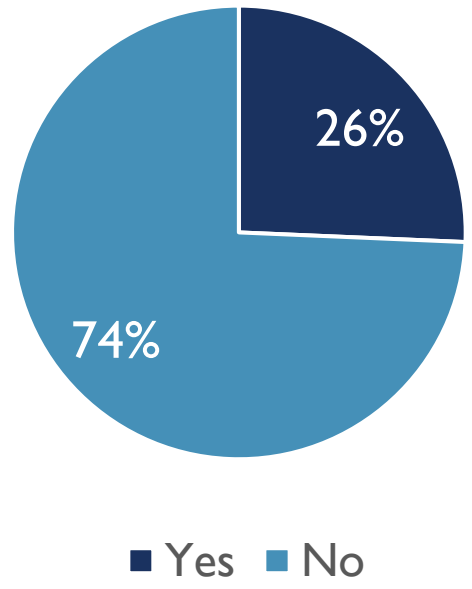
STARTUP-YRITYSTEN NÄKYMÄT POSITIIVISET (Q10, Q11, Q12)

- <u>Kasvuennuste, vastausjoukko (2021 -> 2023, huom! 2 vuotta):</u>
  - Liikevaihdon ennuste: +271 % (20ME -> 74ME)
    - *yht. noin 54 400 000€ lisää liikevaihtoa*
  - Työllisyyden ennuste: +34 % (637 -> 851)
    - *yht. noin 214 uutta työntekijää*

(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

STARTUP-YRITYSTEN RAHOITUSKIERROS (Q16)

Has your startup had an open funding round in 2023? (*)



Osa Turun seudun startup-yrityksistä hakee aktiivisesti rahoitusta vuonna 2023 (”open funding round”)

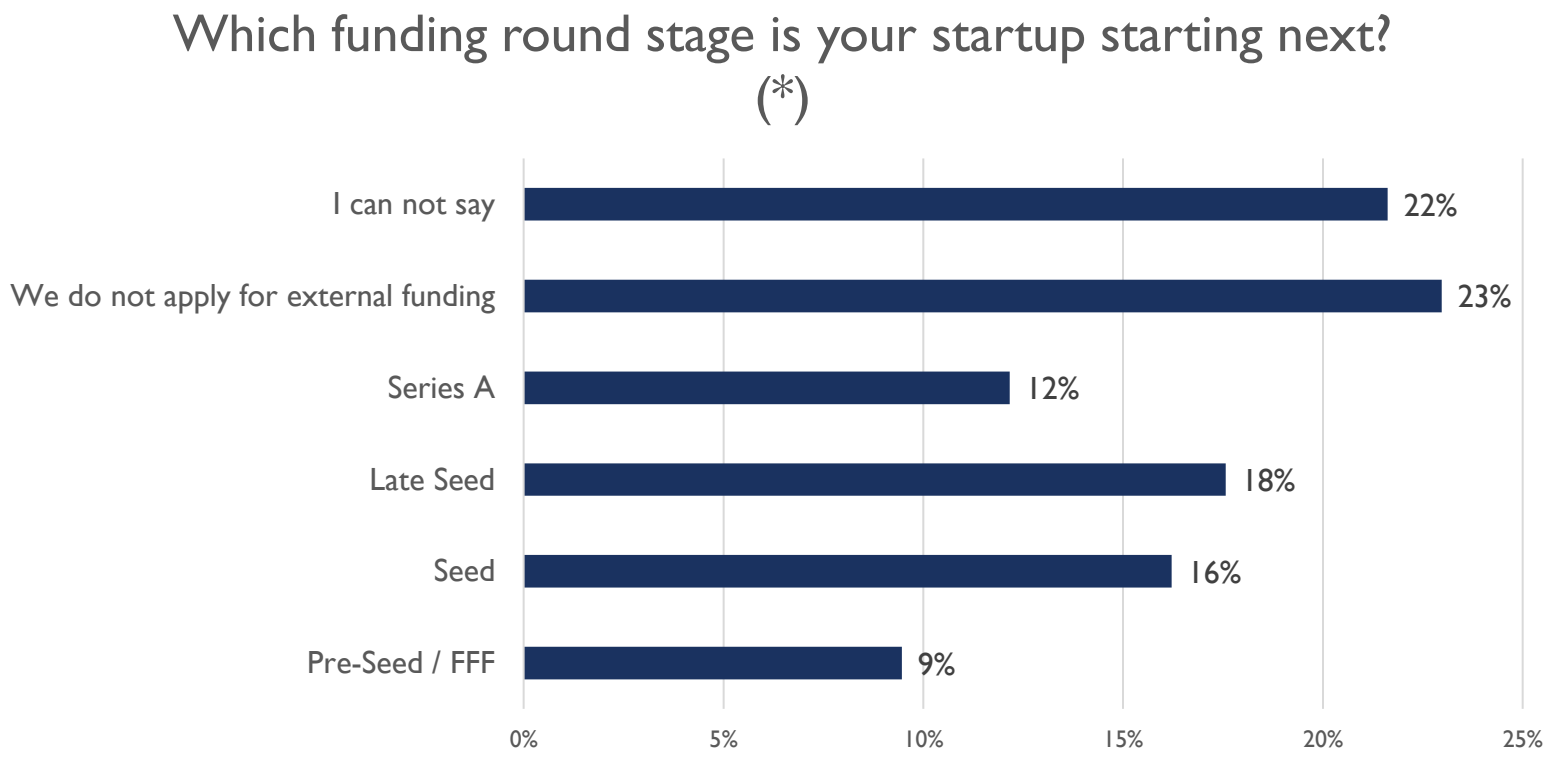
- Noin 1/4 hakee aktiivisesti rahoituskierrosta
- Noin 3/4 ei ole aktiivisesti rahoituskierroksella (joko saanut rahoitusta jo aiemmin tai toimii tulorahoituksella)

(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

STARTUP-YRITYSTEN RAHOITUSVAIHE (Q17)

YRITYSTEN OMAN ILMOITUKSEN MUKAAN:

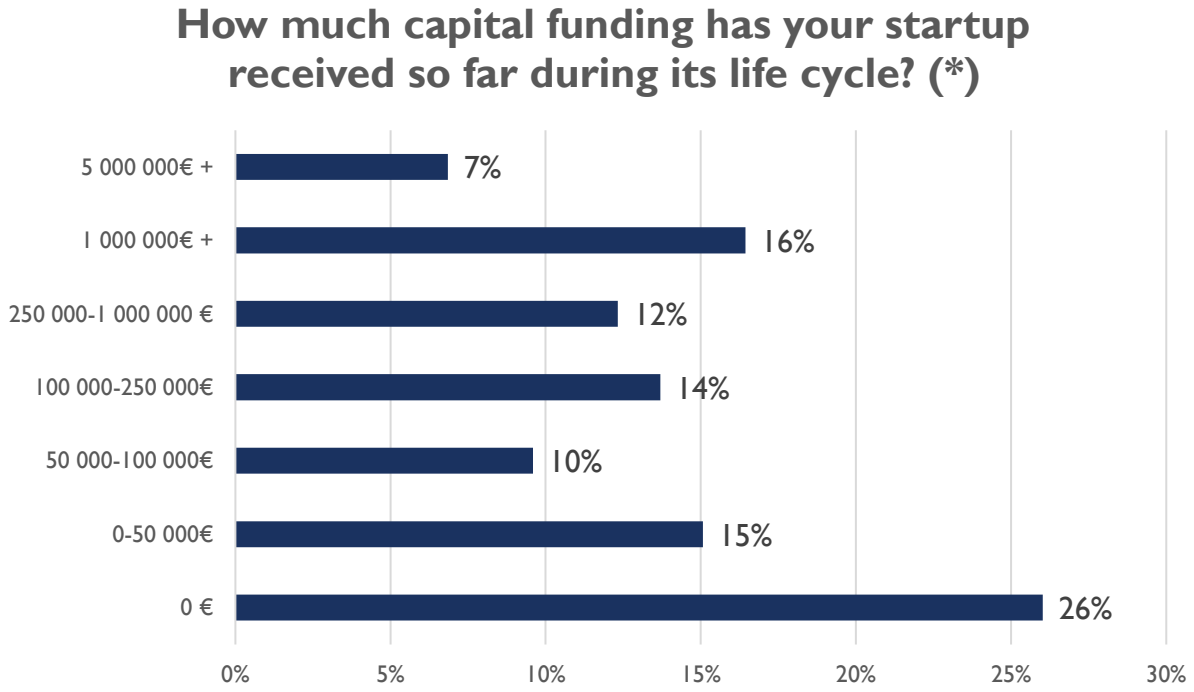
- RAHOITUSKIERROSTEN JAKAUMA: 9% PRE-SEED-, 16% SEED-, 18% LATE SEED- JA 12% SERIES A –VAIHEESSA
- 23% YRITYKSISTÄ EI TÄLLÄ HETKELLÄ HAE ULKOPUOLISTA RAHOITUSTA



- Lisätiedot rahoitusvaiheiden määrittelystä, erityisesti Pre-Seed ja Seed -ero:: https://www.brex.com/blog/pre-seed-vs-seed-funding-round-what-is-the-difference/

(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

AKTIIVISTEN STARTUP-YRITYSTEN KUMULOITUNUT PÄÄOMARAHOITUS (Q18)



Aktiivisten Startupien vuosien varrella keräämä rahoitus arviolta vähintään noin 50 000 000 €+

Tämä sisältää pääomasijoitusten lisäksi oman pääoman ehtoista rahoitusta.

Tämän lisäksi pääomasijoituksia ovat keränneet aiempina vuosina startup-yritykset, joita ei enää lasketa aktiivisesti startup-vaiheeseen.

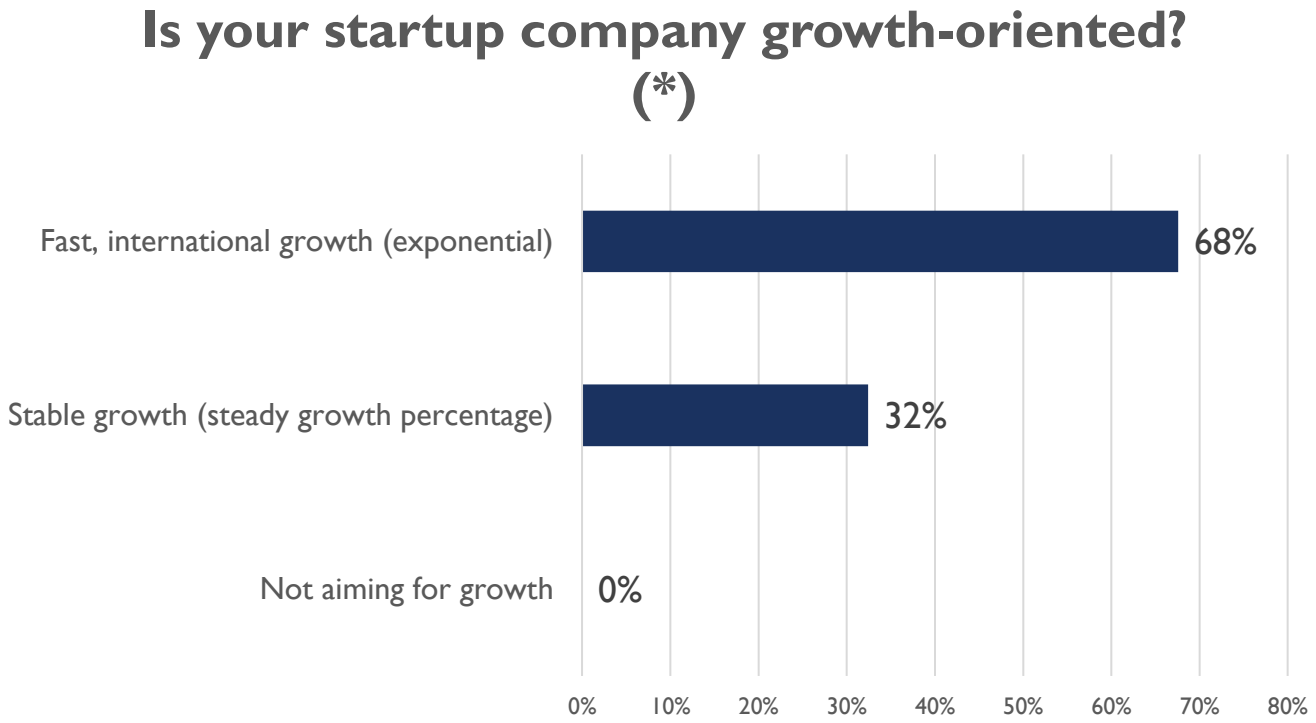
- Noin 26 % yrityksistä ei ole vielä kerännyt pääomarahoitusta ja 15 % on aloittanut osuudella 0-50 000 €, yht. 51 % on kerännyt alle 50 000 € rahoitusta.
- Rahoitusta enemmän hankkineiden osuudet jakautuvat seuraavasti koko startup-populaation osalta: 10 % 50 000-100 000 €, 14 % 100 000-250 000 €, 12 % 250 000-1 000 000 € ja 16 % 1 000 000 €+.
- 5 kpl yritystä on sopinut vuosien varrella yli 5 000 000 € pääomarahoituksesta.

(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

SELVITYKSEN TULOKSET

KASVU- JA KEHITYSPOTENTIAALI

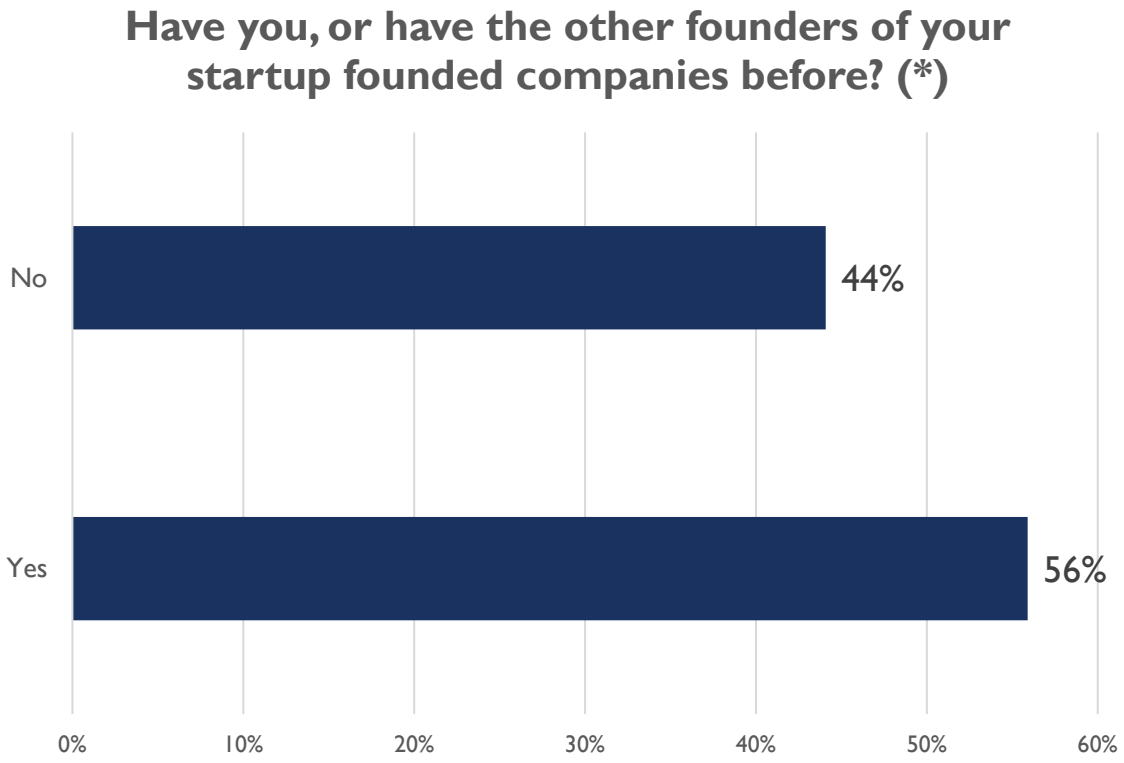
KASVUHAKUINEN VAI EI? (Q9)



- Turun seudulla noin 2/3 hakee nopeaa kansainvälistä kasvua, noin 1/3 hakee vakaata kasvua, 0 % ei ole valinnut kasvutavoitetta.

(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

SARJAYRITTÄJÄ VAI EI? (Q7)



- Noin 56 % on toiminut yrittäjänä jo aiemmin (sarjayrittäjä), noin 44 % on uusyrittäjiä.
- Sarjayrittäjän potentiaali kasvaa on korkeampi kuin uusyrittäjän.
  - Sarjayrittäjän yrityksen liikevaihdon toteutunut kasvu noin 34 % (2020 -> 2021)
  - Uusyrittäjän yrityksen liikevaihdon toteutunut kasvu noin 20 % (2020 -> 2021)

(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

YRITYKSEN LÄHTÖTAUSTA (Q21)

- Yrityksen lähtötaustaksi kerrotaan useimmiten itsenäinen idea (noin 3/4 vastanneista)
- Yliopistolähtöisiä noin 14 %
- Huomioitavaa on, että noin 12 % vastanneista yrityksiä kertoo lähteneensä liikkeelle (toisen) yrityksen spin-offina

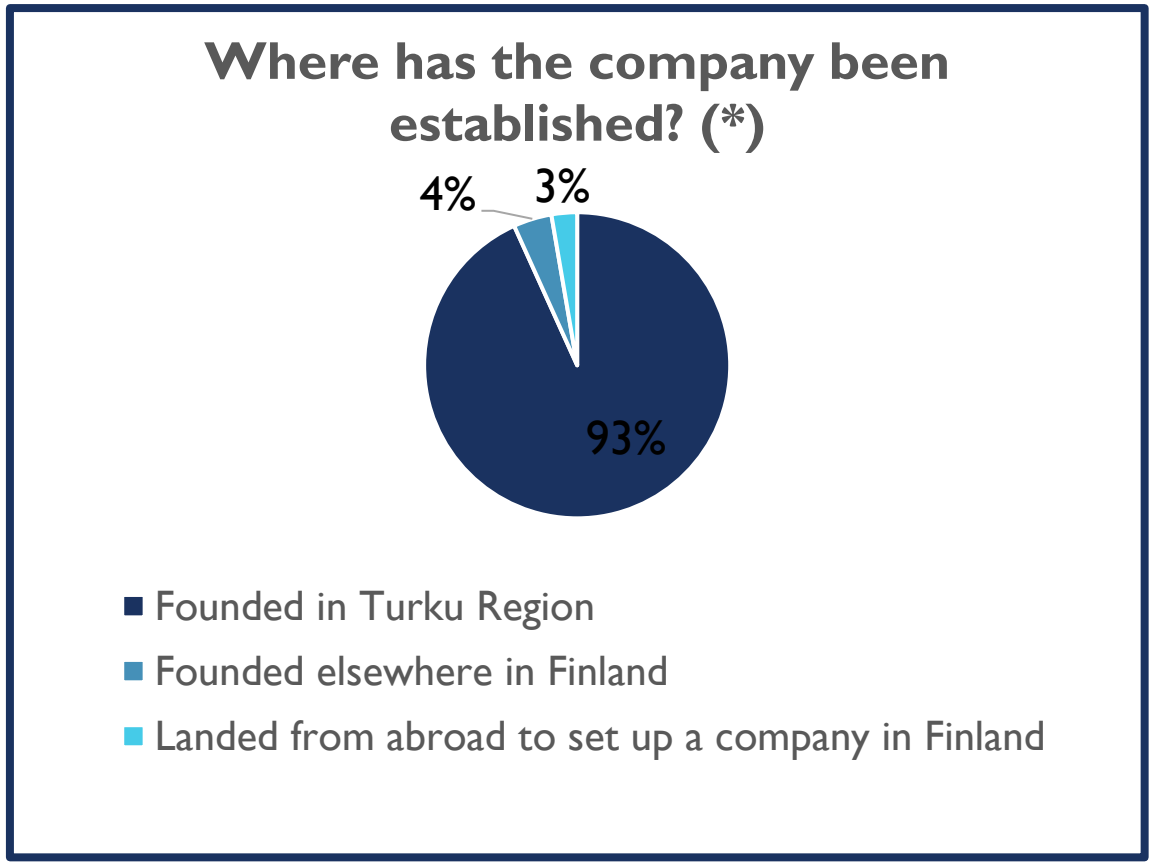
(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

UNIVERSITY OF TURKU

STARTUP-YRITYSTEN YLIOPISTOSUHDE (Q26)

- Yliopistotaustaisella startup-yrityksellä on korkeampi potentiaali kasvaa kuin ilman tätä suhdetta.
- *Selvityksen mukaan on Turun seudulle sijoittuneena on tunnistettu 20 kpl aktiivista startup- tai spinoff-yritystä, joilla on syntymä- tai tukisuhde yliopistolta*
  - Spinoff
  - Teknologian siirto
  - tai korkeakouluyhteisön innovaatioyhteistyöstä syntynyt, eikä välttämättä teknologiasiirtoa
- Abomics Oy, Aeromon Oy, Aistila Oy, Algorithmiq Oy, Anison Therapeutics Oy, Aurlide Oy, Bioname Oy, Brinter Oy, Clinical Research Services Turku - CRST Oy, Comptek Solutions Oy, CTRL Reality Oy, CutoSense Oy, Eduten Oy, Europollen Forecast Oy, Genomill Health Oy, Hoito Medical Oy, Kinrate Analytics Oy, Medbase Group Oy, Precordior Oy, Pure Luminescence Technologies Oy

YRITYKSEN PERUSTAMISEN SIJAINTI (Q3)



Turun seudun startup-yritykset perustetaan ensisijaisesti Turun seudulla

- Turun seutu 93 %
- Muualla Suomessa 4 % (3 kpl)
- Ulkomailla 3 % (2 kpl)

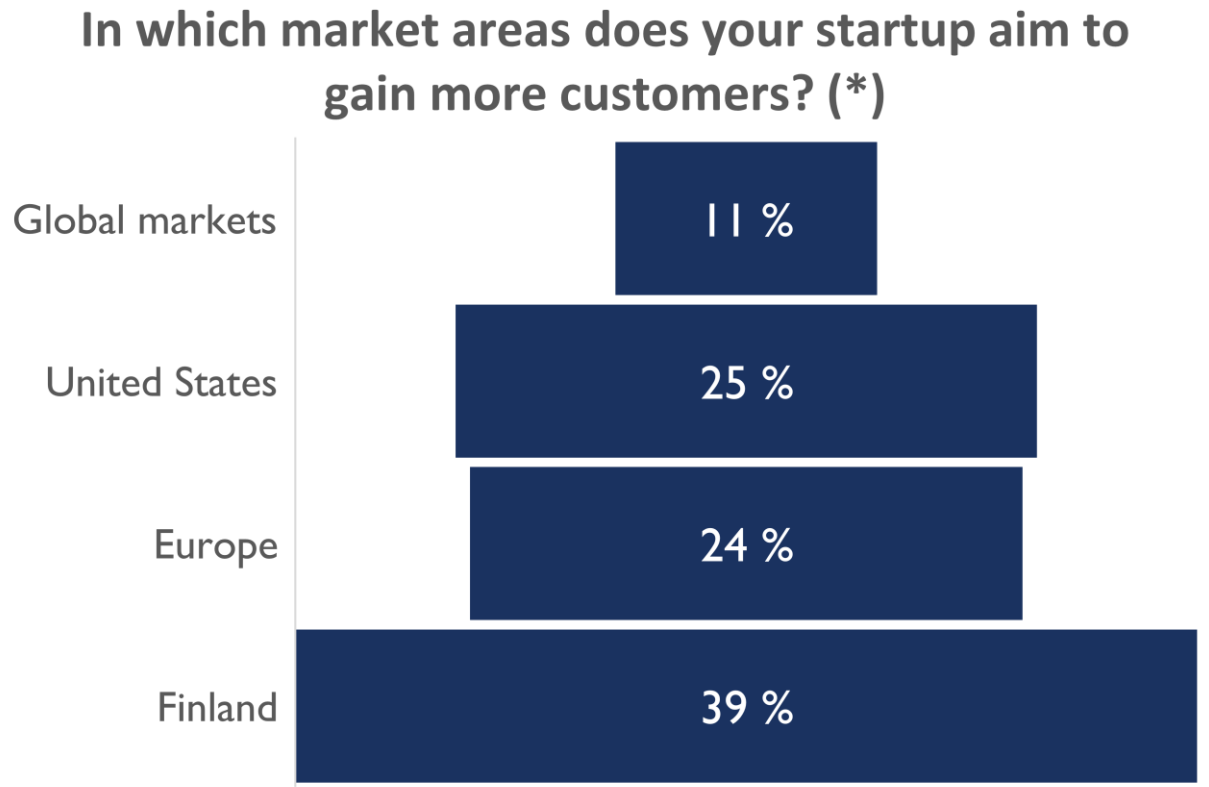
Huomio: Monissa Turun seudun startup-yrityksissä on kuitenkin kansainvälisiä perustajia, työntekijöitä ja hallituksen jäseniä.

(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

SELVITYKSEN TULOKSET

KANSAINVÄLISTYMISEN KOHDEMAAT

STARTUP-YRITYSTEN KANSAINVÄLISTYMISEN KOHDEMAAT (Q14)



Startup-yrityksistä noin 40 % aloittaa kotimarkkinoilta. Euroopan ja Yhdysvaltain markkinat kiinnostavat voimakkaasti (molemmat noin 1/4).

Muita kärkimainintoja saavat seuraavat markkinat: Iso-Britannia, Saksa, Ruotsi, Norja/Tanska, Intia.

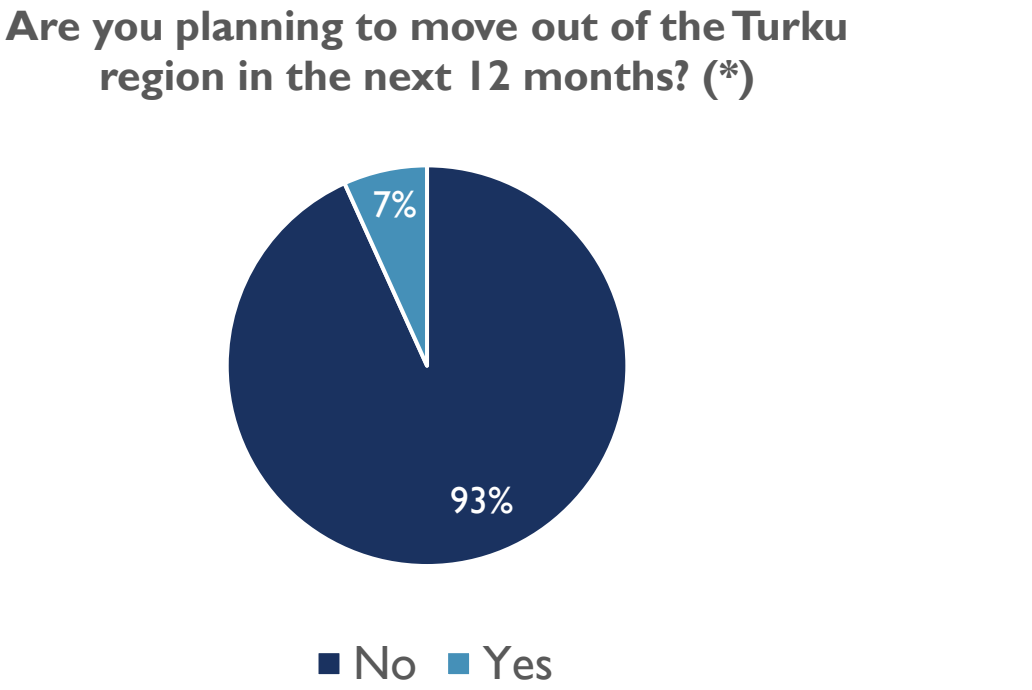
(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

SELVITYKSEN TULOKSET

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

TURUN SEUTU – PITOVOIMA STARTUPIEN NÄKÖKULMASTA (Q22)

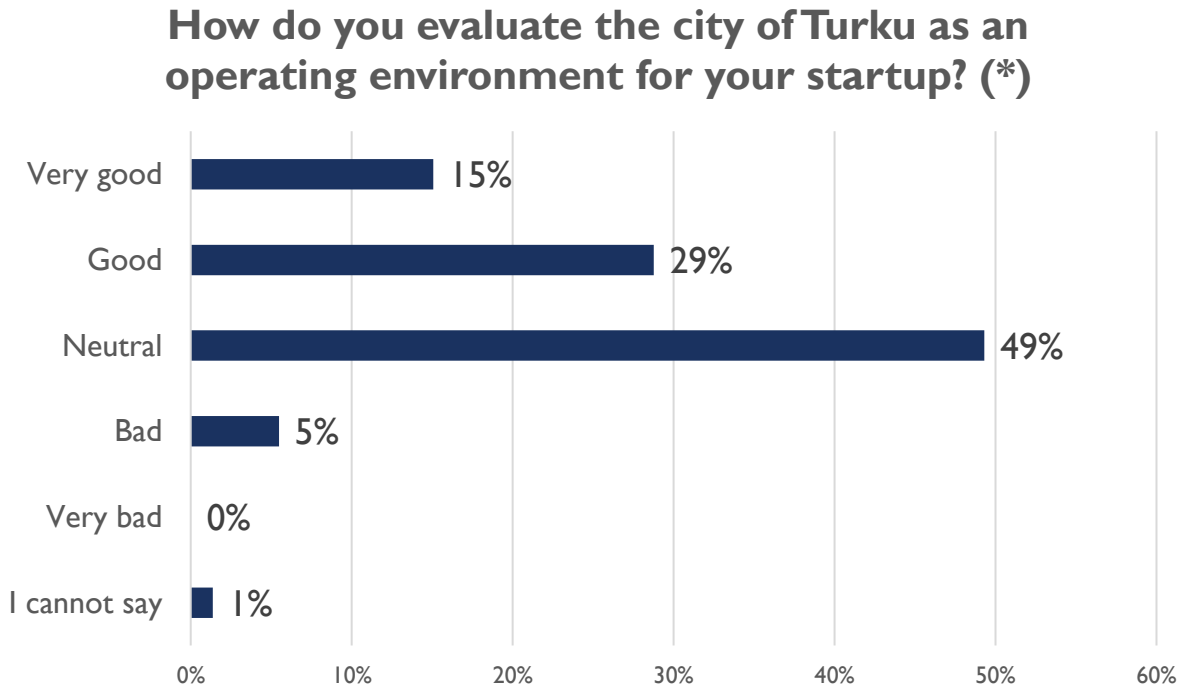
- Turun seudulta ei haluta muuttaa pois, koska Turun seudun pitovoima auttaa pitämään startup-yrityksiä seudulla.
- Yli 90 % kertoo, että ei suunnittele poismuuttoa. 7 % kertoo suunnittelevansa poismuuttoa.
  - On mahdollista, että moni ei tiedä tai ei halua ottaa kantaa asiaan. Toteutuneiden poismuuttojen osalta tiedetään, että Turun seudulta poistuneiden startup-yritysten osalta merkittävä syy on ollut henkilökohtaiset tekijät, esim. perheeseen ja asumiseen liittyvät tekijät.



(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

TURUN SEUTU – POSITIIVINEN TOIMINTAYMPÄRISTÖ STARTUPEILLE (Q23)

- Vastauksena kysymykseen ”Miten arvioitte Turun kaupunkia startup-yrityksenne toimintaympäristönä?” voidaan mitata Turun seudun startup-ekosysteemin pitovoimaa.
- Turun toimintaympäristö sai seuraavat palautteet: 15 % antoi erinomaisen ja 29 % hyvän arvion. Huonon arvosanan vain 5% vastanneista ja erittäin huonoa ei kukaan. 1 % ei osannut sanoa.

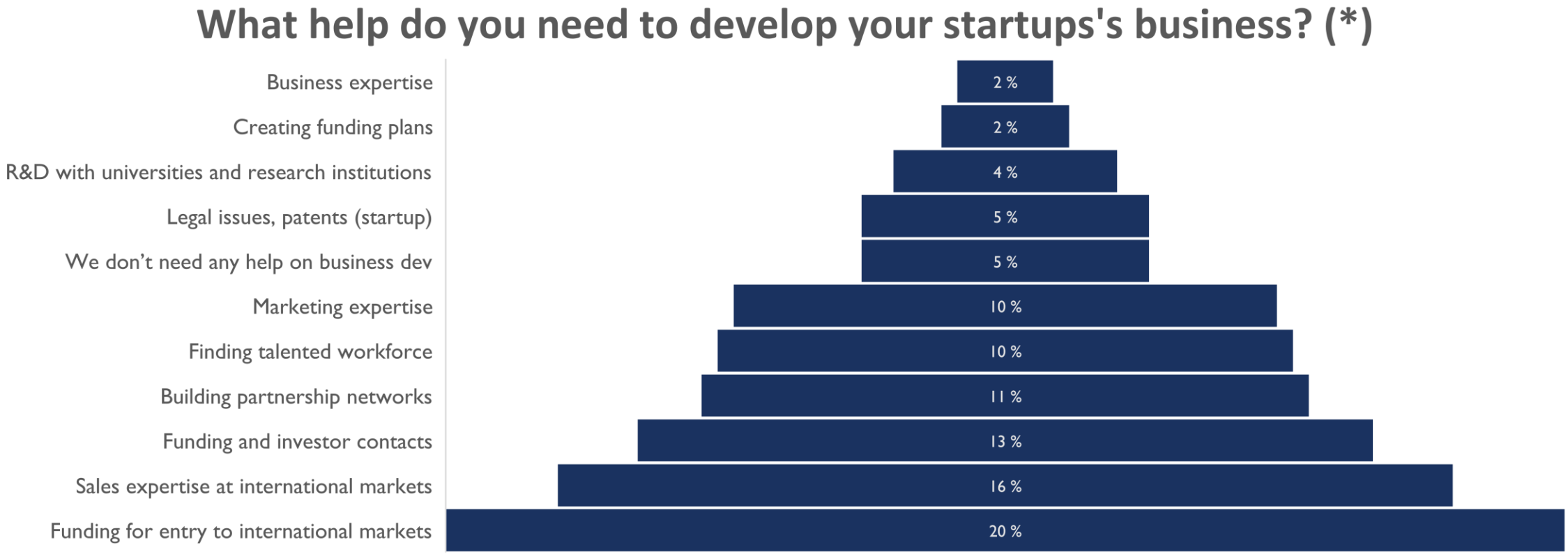


(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

TURUN SEUTU – STARTUP-YRITYSTEN PALVELUTARPEITA (Q15)

- Vastauksena kysymykseen ”Mitä apua tarvitsette startup-yrityksenne liiketoiminnan kehittämiseen?” saadaan selville startup-yritysten palvelutarpeita.

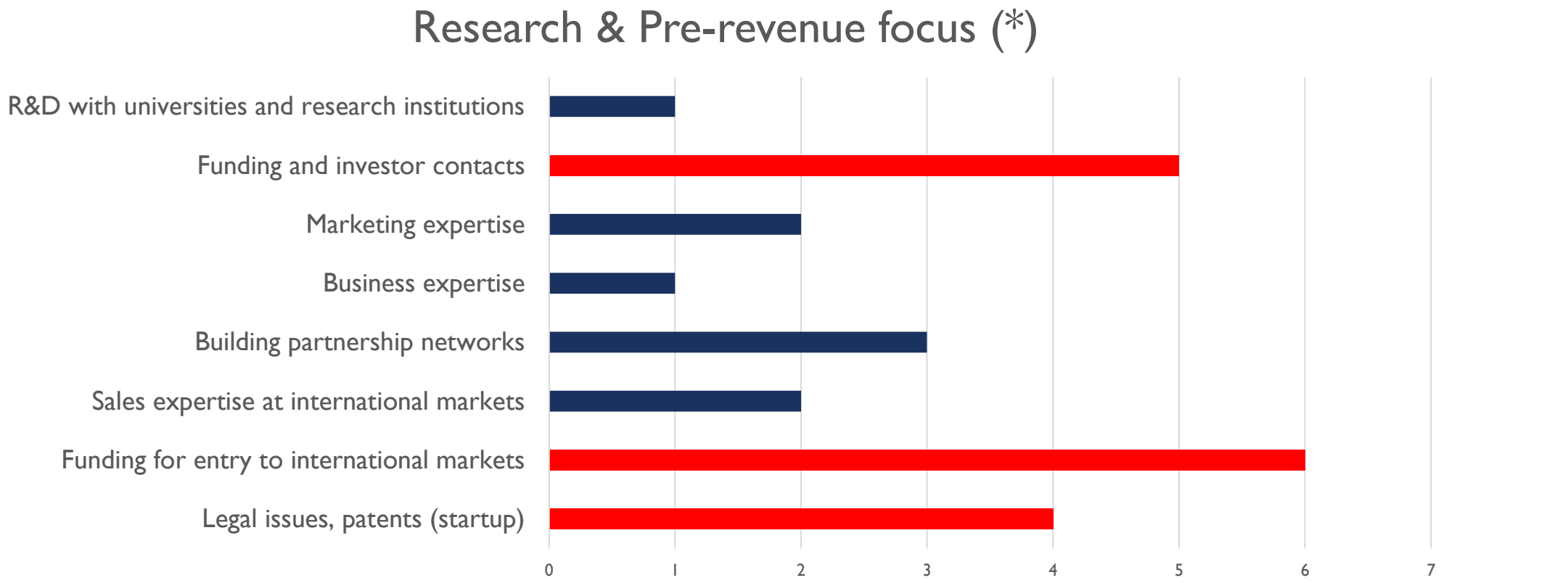
(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023



TURUN SEUTU – STARTUP-YRITYSTEN PALVELUTARPEITA (Q15)

- Vastauksena kysymykseen ”Mitä apua tarvitsette startup-yrityksenne liiketoiminnan kehittämiseen?” saadaan selville startup-yritysten palvelutarpeita.

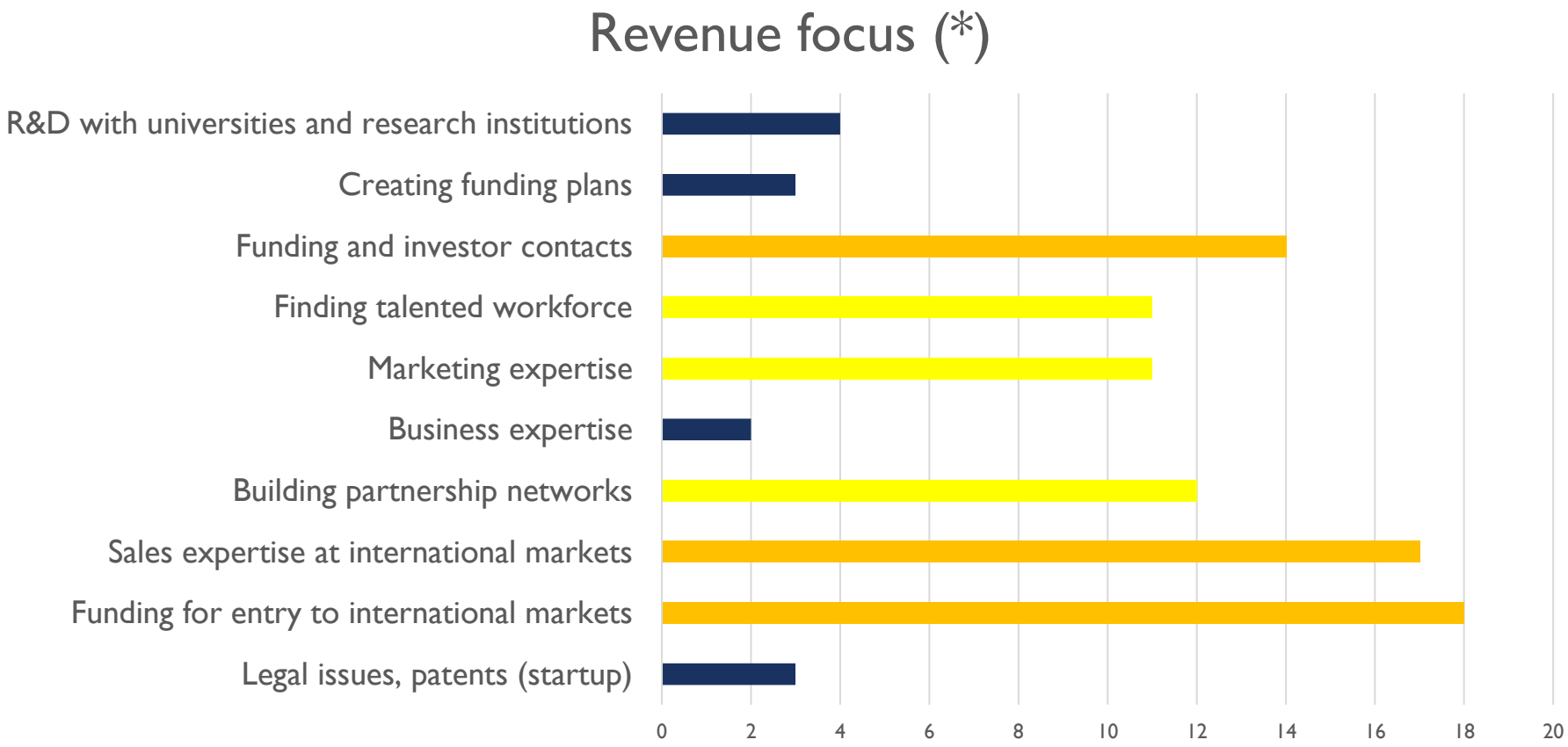
(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023



TURUN SEUTU – STARTUP-YRITYSTEN PALVELUTARPEITA (Q15)

- Vastauksena kysymykseen ”Mitä apua tarvitsette startup-yrityksenne liiketoiminnan kehittämiseen?” saadaan selville startup-yritysten palvelutarpeita.

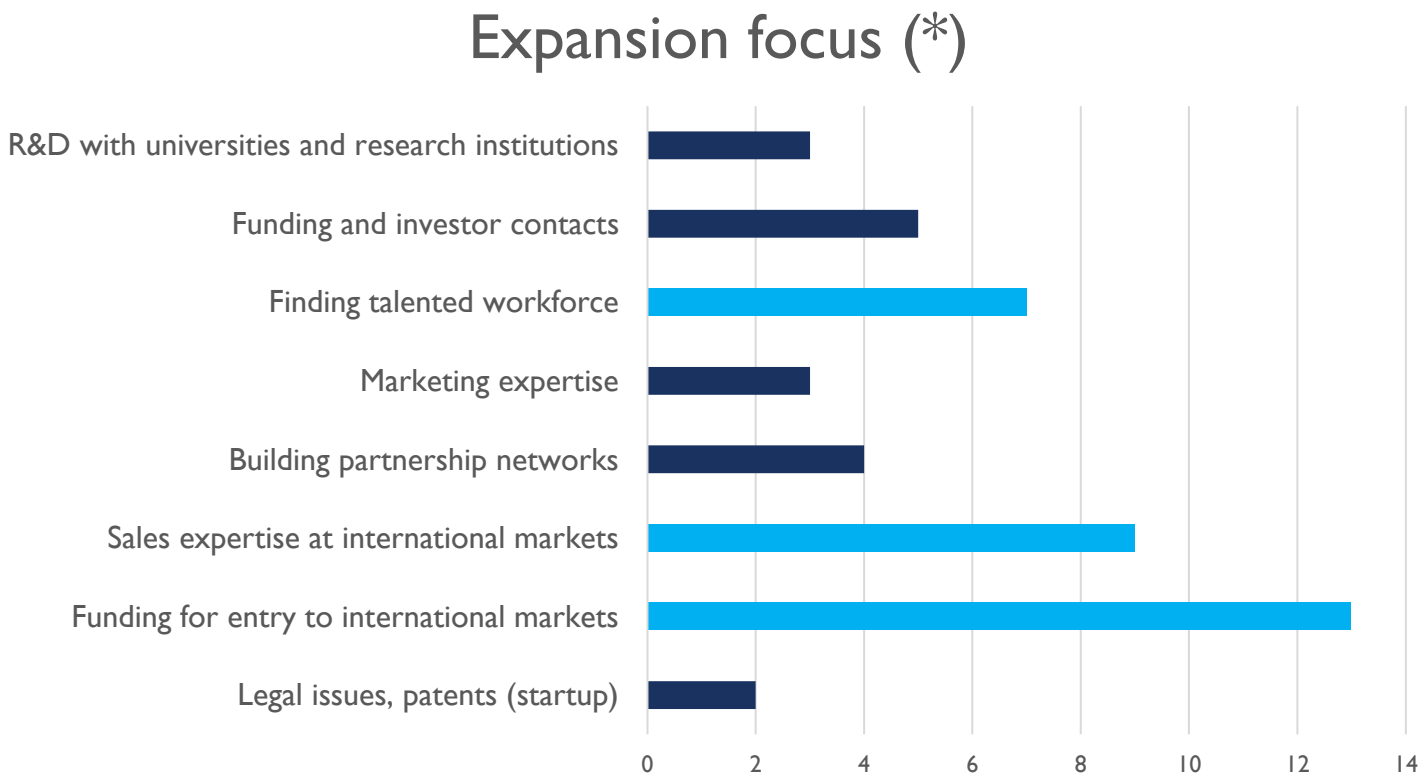
(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023



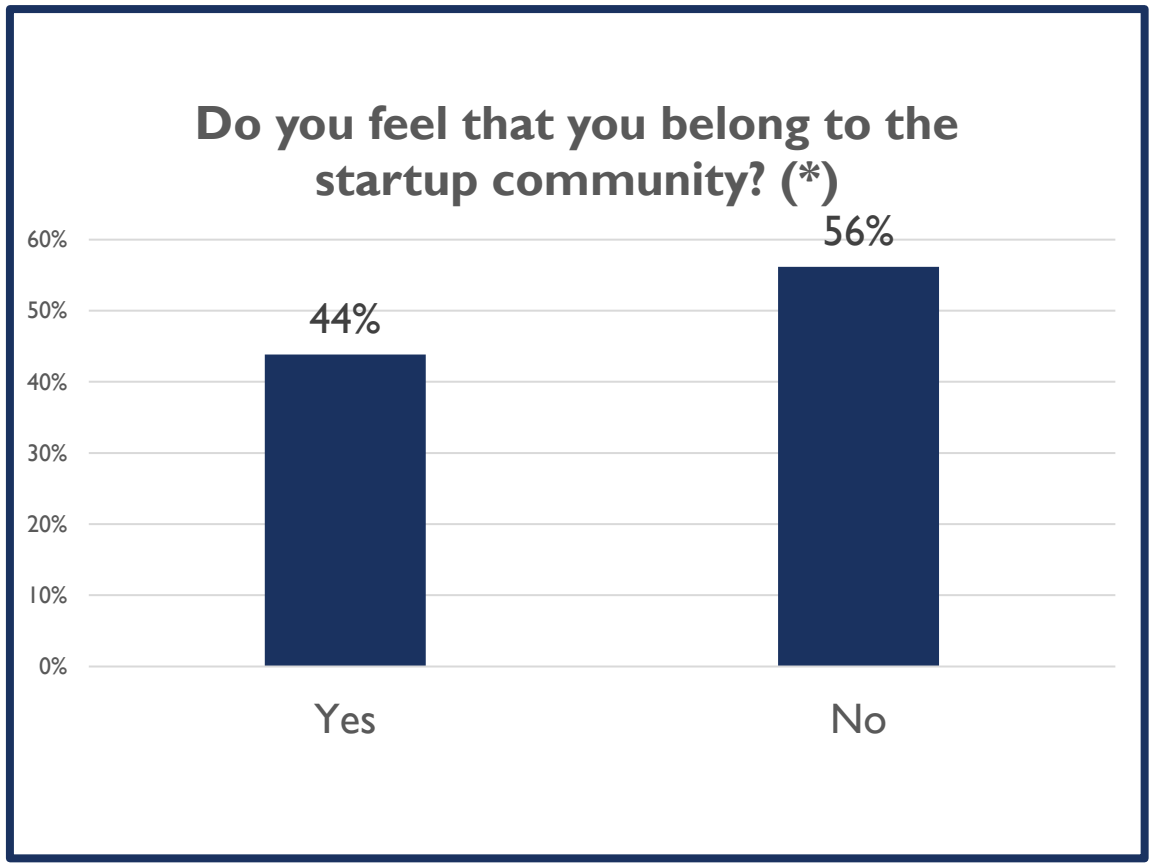
TURUN SEUTU – STARTUP-YRITYSTEN PALVELUTARPEITA (Q15)

- Vastauksena kysymykseen ”Mitä apua tarvitsette startup-yrityksenne liiketoiminnan kehittämiseen?” saadaan selville startup-yritysten palvelutarpeita.

(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023



SAATUJA HYÖTYJÄ STARTUP-YHTEISÖSTÄ 1/3 (Q24) (*)

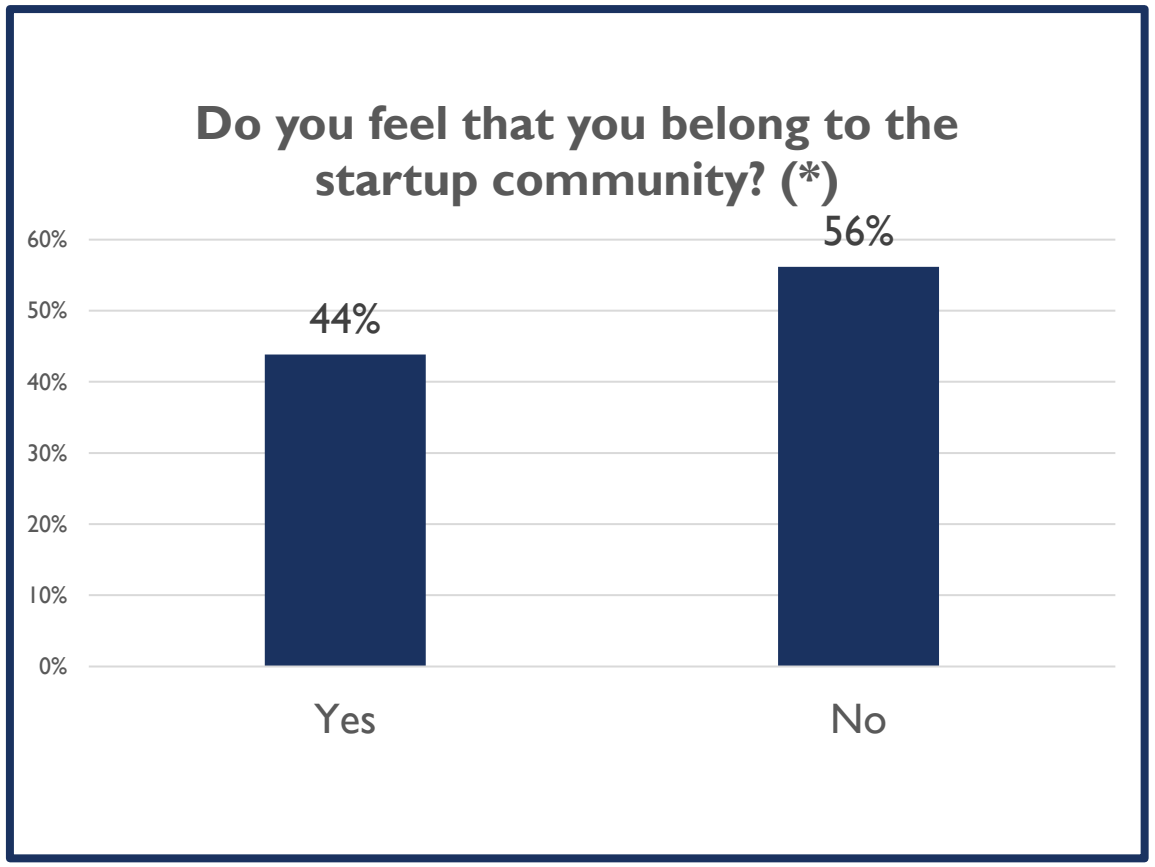


(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

Turku Science Park

- ”Science Park -toiminta, Turku Science Park, oma verkosto ja One Ocean Accelerator tukenut eniten. Itse yhteisöltä tuki ei ole ollut niin näkyvää. Tälle olisi kysyntää!”
- ”Guidance on the business entity type, network from SparkUp Turku”
- ”Turku Boost, Turku Business Region ja Sparkup”

SAATUJA HYÖTYJÄ STARTUP-YHTEISÖSTÄ 2/3 (Q24) (*)

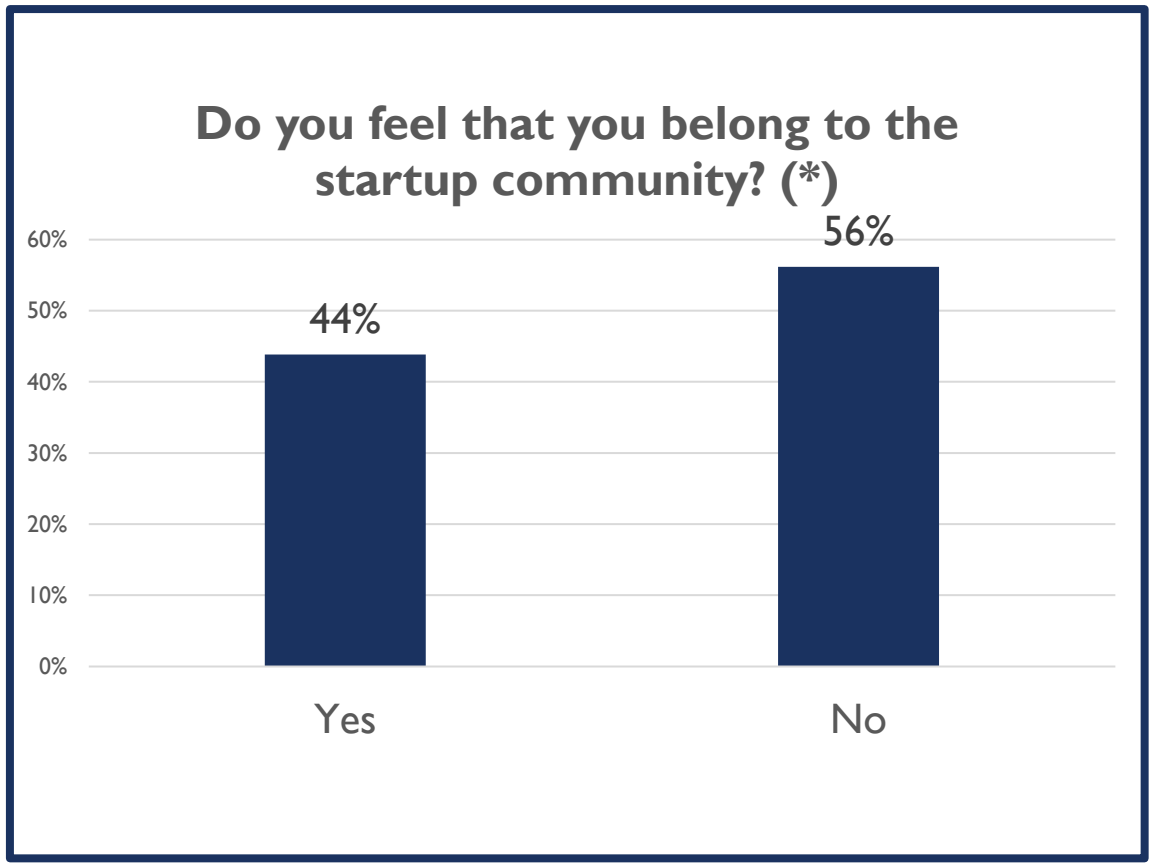


(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

Boost Turku

- Osallistuimme Boost Turku Startup journey:hyn ja olimme muutaman vuoden osana Boost Turun yrityshautomoa.
- Boost Turku Startup Journey auttoi pääsemään sisään startup-maailman sielunelämään.
- Ei Turussa oikein ole mitään muille kuin ensi-kertaa yrittäville (boost).
- Boost Turku oli avainasemassa kun pohdin että pitäisikö ryhtyä yrittäjäksi. Ilman Boost Turkua en olisi varmaan yrittäjä vaan olisin akateeminen tutkija. Ihana, avoin ja inspiroiva yhteisö joka tuki alkutaipaleella sekä hyvillä neuvoilla että mielenkiintoisilla tapahtumilla. Sain hyviä kontakteja sieltä myös.
- Yleisesti ottaen kontaktiverkoston laajentuminen. Lisäksi Startup Journey oli todella hyödyllinen kokemus moneltakin kantilta katsottuna

SAATUJA HYÖTYJÄ STARTUP-YHTEISÖSTÄ 3/3 (Q24) (*)



Muuta

- Kontakteja, Kokonaisvaltaista vertaistukea, Apua sitä pyytäessä, Sparrausapua, Vinkkejä, Palautetta, Liidejä, Tilat, Pöhinää, Verkostoa, Yhteisöllisyyttä, Henkistä, Neuvoja ja paljon kavereita
  - ”Alkuvaiheessa paljon sparrausta ja yhteisö”
  - ”Alkuvaiheessa neuvoja, verkostoitumisapua”
  - ”Muut startuppaajat jakavat kokemuksia”
  - ”Peer support, advice, networking, leads and co-sales efforts”
  - ”Tapahtumia, verkostoitumista yms.”
  - ”Connections, funding, coaching and expertise”
  - ”Ideointia ja yhteistyöhankkeita”
  - ”Visibility, support in the form of knowledge and connections.”
  - ”Turku Game Hub / HIVE on ainoa Turussa toimiva pelialan yhteisö ja sekin on kutistumaan päin. Turussa pelialan tukeminen on todella pientä verrattuna esim. Tampereeseen tai Helsinkiin.”

TOIVEITA SEUDUN YHTEISÖLLE (Q24)

Mitä toivoisit startup-yhteisöltä lisää (*)

- Kansainvälisen top-tier tason tunnettavuuden rakentamista (näkyvyys JP Morgan Health ja vastaavissa, näkyvyys kv huippuyliopistot ja T&K yksiköt), Yritysten-yliopiston yhteistyön parantamista (mm. laitteiden lainaus/vuokraus). Yhteistyötä Yhdysvaltalaisten tunnettujen yliopistojen kanssa yms.
- Helsingissä ovat ihan eri aktiivisuustasolla. Turussa ei tapahdu juuri mitään kannaltamme olennaista.
- Speeddating luonnollisesti ja co-working tilaa, ei keinotekoista matching-projektia
- Individuallly assigned contact person, on-going, with regular face to face or video chats
- Ei kantaa. Emme hae esim. rahoitusta, joka on paljon esillä start-up kentässä. Verkostoituminen perinteisiin yrityksiin on meille nyt tärkeämpää.
- En kaipaa tukea. Werstaalla on hyvä start-up-yhteisö, mutta en koe olevani kovin osa sitä. Emme tee yhteistyötä tällä hetkellä muiden siellä toimivien yritysten kanssa.
- Neuvoja rahoitukseen, Investor relations to abroad
- Uusien talenttien rekrytointi, sijoittajaesittelyt
- We would need to have more physical interactions. Currently we do not have an office in a start-up environment
- Lisää tapahtumia startup-yrittäjien kesken. Verkostoitumista. Yhteisiä tilaisuuksia jatkuvasti
- Kaikenlainen verkostoituminen kiinnostaa aina. Verkostoista sitten löytyy apua monenlaiseen asiaan ja ehkä joskus meistäkin on hyötyä jollekin
- Koen saavani paljon apua webinaareista
- Oikeaa tukea, vähemmän pöhinää, Vähemmän puhetta
- Määritelkää startup-yhteisö, mitä tukea voisi saada?
- Too busy to join to the happenings within startup community.

(*) Otos n=74, kyselytutkimus 1-3/2023

KIITOS!

LISÄTIEDOT:

TOMMI UITTI

TOMMI.UITTI@TUNI.FI

LIITE 1: STARTUP-YRITYSTEN NIMILISTA

150 Beanies Oy

Aavagen Oy

Ablizmo Oy

Aboense Oy

Abomics Oy

Adesante Oy

Aeromon Oy

Aeronos Oy

Ai2Ai Oy

Aistila Oy

Aivan Innovations Oy

Algorithmiq Oy

Ambrocio Oy

Anison Therapeutics Oy

Apodigi Oy

Aqsens Health Oy

Arctic Alliance Europe Oy

Asenso Oy

Aurlide Oy

Awake.AI Oy

BAIB Oy

Bcar Holdings Ab

Belightful Design Oy

Bioname Oy

Boxbot Oy

Brighthouse Intelligence Oy

Brinter Oy

Broomu Digitals Oy

Bugbyte Oy

Carna eHealth Oy

Click2Contract Oy

Clinical Research Services Turku - CRST Oy

Comptek Solutions Oy

CTRL Reality Oy

LIITE 1: STARTUP-YRITYSTEN NIMILISTA

CutoSense Oy

Cybernet Oy

CYF Digital Services Oy

Data-Bond Oy

Demosarte Oy Ab

Devikone Oy

Doerz Co Oy

Edevent Oy Ab

Eduten Oy

Eiger Oy

Equilibrium Group Oy

Europollen Forecast Oy

FakeFish Oy

Fidera Oy

Finnish Global Education Solutions Oy

Flatfish Games Oy

Forbidden Studios Oy

FoulFighter Oy

Genomill Health Oy

Groke Technologies Oy

Hoito Medical Oy

Hotelway Oy

Hydrohex Oy

HyzerFlex Oy

iFind Oy

Ikius Oy

InnoTools Oy

iQ Payments Oy

JS Games Oy

JT Testing Oy

Kilpi Corporation Oy

Kinrate Analytics Oy

Kradient Intelligence Oy

Kvanttori Oy

LIITE 1: STARTUP-YRITYSTEN NIMILISTA

Larmik Oy / Devaten

LogiSystems Oy

Luonkos Finland Oy Ltd

Löytö Software Oy

Magic Add Oy

Medbase Group Oy

Medicortex Finland Oyj

Mestamaster Oy

Minutizer Oy

Misvik Biology Oy

MiTale Oy

Mobify Invoices Oy

Morrow Games Oy

myTrueSound Oy

Nidos Oy

Noccela Oy

nollaE Oy

Northcrypto Oy

OneMind Dogs Oy

Pal-Jon Oy

Plantui Oy

Pluupi Games Oy

Precordior Oy

Primeval Forest Studios Oy

Progda Oy

Punnu Games Oy

Puppeteers Oy

Pure Luminescence Technologies Oy

Purefox Oy

Pörssivahti Oy

Restarant Oy

RoboRollo Oy

Sarkain Oy

Sauti Kitabu Oy

LIITE 1: STARTUP-YRITYSTEN NIMILISTA

Serviceform Oy

Shri Services Oy

Simplifio Oy

Sleepy Sentry Oy

StuDisco Oy

Suomen Tunnistetieto Oy

Supermind Oy

Svep Oy

Sympower Oy

Tablebed Oy

Techsure Oy

Tidy Technologies Oy

Tipsy Music Oy

TOI Innovations Oy

Topigame Oy

Uniogen Oy

Valohai Oy

Videobot Oy

Vinka Oy

Wallasvaara Engage Oy

Webaitio Oy

Xoompoint Oy

Zetabyte Oy

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **1) Mikä on startup-yrityksenne nimi? / What is the name of your startup company?**
- **2) Mikä on yrityksen kieli? (Valitse paras vaihtoehto) / What is the language of your company? (Choose the best option)**
  - Suomi
  - Svenska
  - English
- **3) Missä yritys on perustettu? (Valitse paras vaihtoehto) / Where has the company been established? (Choose the best option)**
  - Perustettu Turun seudulla / Founded in Turku Region
  - Perustettu muualla Suomessa / Founded elsewhere in Finland
  - Tullut ulkomailta perustamaan yrityksen Suomeen / Came from abroad to set up a company in Finland

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **4) Mikä on startup-yrityksenne tärkein toimiala? (Valitse paras vaihtoehto) / What is your most important industry for your startup? (Choose the best option)**
  - Cleantech ja energia / Cleantech and energy
  - Elämystalous / Experience economy
  - IT-liiketoiminta, ml. data, analytiikka ja ohjelmistot / Information Technology Business, including Data, Analytics and Software
  - Koulutusteknologia / Education technology
  - Kuluttajatuotteet ja vähittäiskauppa / Consumer Goods and Retail
  - Logistiikka ja kuljetus / Logistics and Transport
  - Meriteollisuus / Maritime Industry
  - Peliala / Gaming
  - Terveydenhuolto ja terveysteknologia / Healthcare and MedTech
  - Valmistus ja teolliset teknologiat / Manufacturing and Industrial Technology
  - Muu, mikä? / Something else, what?

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **5) Minkä pääongelman startup-yrityksenne pyrkii ratkaisemaan? / What is the main problem your startup is trying to solve?**

- **6) Kuinka monta päätoimista perustajaosakasta startup-yrityksessänne on mukana? / How many full-time founder shareholders your startup has?**
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4 tai enemmän / 4 or more
- **7) Oletko, tai ovatko muut startup-yrityksenne perustajat perustaneet aiemmin yrityksiä? / Have you, or have the other founders of your startup founded companies before?**
  - Kyllä / Yes
  - Ei / No

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **8) Mitkä ovat startup-yrityksenne pääasialliset asiakkaat? (Voit valita useita) / What are the main customers of your startup company? (You could choose multiple choices)**
  - B2B (Business to Business)
  - B2C (Business to Consumer)
  - B2G (Business to Government)
  - C2C (Consumer to Consumer)
  - B2B2C (Business to Business to Consumer)

- **9) Onko startup-yrityksenne kasvuhakuinen? / Is your startup company growth-oriented?**
  - Nopea kansainvälinen kasvu (eksponentiaalinen) / Fast, international growth (exponential)
  - Vakaa kasvu (tasainen kasvuprosentti) / Stable growth (steady growth percentage)
  - Ei kasvutavoitetta / Not aiming for growth

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **10) Mikä on startup-yrityksenne arvio liikevaihdosta vuoden 2023 loppuun mennessä (tilikausi)? / What is the estimated revenue of your startup company by the end of 2023 (financial period)?**

- **11) Mikä oli startup-yrityksenne työntekijöiden määrä 1.1.2023?** (osa-aikaiset yhdistetään kokoaikaisiksi, ml. työskentelevät perustajaosakkaat) **/ What was the number of employees of your startup company 1st of January 2023?** (part-time employees are combined into full-time employees, incl. working founding partners)

- **12) Mikä on arvio startup-yrityksenne työntekijöiden määrästä vuoden 2023 loppuun mennessä?** (osa-aikaiset yhdistetään kokoaikaisiksi, ml. työskentelevät perustajaosakkaat) **/ What is your startup company's estimated number of employees by the end of 2023?** (part-time employees are combined into full-time employees, incl. working founding partners)

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **13) Mikä on startup-yrityksenne liiketoimintavaihe? (Business Finlandin mukaan) / What is the business maturity stage of your startup? (according to Business Finland)**
  - Research (tutkimus- tai käynnistysvaihe)
  - Pre-revenue (liiketoimintamallin validointi, ml. maksuttomia pilottiasiakkaita)
  - Revenue (liikevaihdon kasvu maksavien asiakkaiden avulla)
  - Expansion (skaalautuva ja kansainvälinen kasvu)
  - Pre-IPO (viimeinen kasvuvaihe ennen listautumista)
  - Buyout (yrityskauppa)

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **14) Millä markkina-alueilla startup-yrityksellänne on tavoite saada lisää asiakkuuksia? / In which market areas does your startup aim to gain more customers?**
  - Suomi / Finland
  - Alankomaat / Netherlands
  - Espanja / Spain
  - Etelä-Korea / South Korea
  - Intia / India
  - Iso-Britannia / Great Britain
  - Japani / Japan
  - Kiina / China
  - Norja / Norway
  - Ranska / France
  - Ruotsi / Sweden
  - Saksa / Germany
  - Tanska / Denmark
  - Yhdysvallat / United States
  - Joku muu, mikä? / Other, which one?

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **15) Mitä apua tarvitsette startup-yrityksenne liiketoiminnan kehittämiseen?** (Valitse enintään kolme tärkeintä.) **/ What help do you need to develop your startups's business?** (Choose max. three most important options.)
  - Juridiikka, patentit (startup) / Legal issues, patents (startup)
  - Kansainvälisen markkinoillemenon rahoitus / Funding for entry to international markets
  - Kansainvälinen myyntiosaaminen / Sales expertise at international markets
  - Kumppaniverkostojen rakentaminen / Building partnership networks
  - Liiketoimintaosaaminen / Business expertise
  - Markkinointiosaaminen / Marketing expertise
  - Osaavan työvoiman löytäminen / Finding talented workforce
  - Rahoittajien ja sijoittajien kontaktointi / Funding and investor contacts
  - Rahoitussuunnitelmien tekeminen / Creating funding plans
  - Tuotekehitys korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa / R&D with universities and research institutions
  - Emme tarvitse apua liiketoiminnan kehittämiseen / We don’t need any help on business development

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **16) Onko startup-yrityksellänne ollut avoin rahoituskierros käynnissä vuonna 2023? / Has your startup had an open funding round in 2023?**
  - Kyllä / Yes
  - Ei / No
- **17) Minkä rahoituskierroksen vaiheen startup-yrityksenne on aloittamassa seuraavaksi? / Which funding round stage is your startup starting next?** (Difference between Pre-Seed ja Seed funding rounds: https://www.brex.com/blog/pre-seed-vs-seed-funding-round-what-is-the-difference/)
  - FFF / Pre-Seed
  - Seed
  - Late Seed
  - Series A
  - Emme hae ulkopuolista rahoitusta / We do not apply for external funding
  - En tiedä / I can not say

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **18) Paljonko startup-yrityksenne on saanut pääomarahoitusta tähän mennessä koko elinkaaren aikana? / How much capital funding has your startup received so far during its life cycle?**
  - 0 €
  - 0–50 000 €
  - 50 000–100 000 €
  - 100 000–250 000 €
  - 250 000–1 000 000 €
  - 1 000 000 €+
  - 5 000 000 €+
- **19) Mistä julkisesta palvelusta sinulle on ollut eniten apua startup-yrityksenne kehittämisessä?** (Mainitse enintään kolme.) / **Which public service has helped you the most in developing your startup?** (Mention max. three most important ones.)
- **20) Mikä julkinen palvelu on vastannut vähiten odotuksia, ja miksi? / Which public service has met your expectations the least, and why?**

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **21) Mistä startup-yrityksen liiketoiminta tai tiimi on lähtöisin tai kehittynyt? / Where did the startup company's business or team originate or develop?**
  - Itsenäinen idean ja tiimin kehitys / Independent idea and team development
  - Kehittänyt korkeakoulussa liikeidean tai saanut sieltä merkittävää tukea tutkimukseen, kaupallistamiseen, rahoitukseen tai aineettoman pääoman hallintaan / Developed a business idea at university or received significant support from it for research, commercialization, financing, or management of intangible capital
    - Tutkijana korkeakoulun tukemana / As a researcher supported by the university
    - Töissä korkeakoulun tukemana (ei tutkijana) / Working supported by the university (not as a researcher)
    - Opiskelijana korkeakoulun tukemana / As a student supported by the university
  - Uusyrityskeskuksen kautta / By Enterprise Agency
  - Innovaatiokilpailun tai -haasteen kautta / By innovation competition or challenge
  - Yrityksen spin-offina / As a spin-off of the company
  - Joku muu, mikä? / Other, which one?

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **22) Suunnitteletko poismuuttoa Turun seudulta seuraavan 12 kk aikana? / Are you planning to move out of the Turku region in the next 12 months?**
  - Kyllä / Yes (Jos kyllä, minne? / If yes, where?)
    - Pääkaupunkiseutu / The Greater Helsinki region
    - Muu Suomi / Rest of Finland
    - Suomen ulkopuolelle / Outside of Finland
  - Ei / No
- **22.1) Jos kyllä, miksi? / If yes, why?**
- **23) Miten arvioitte Turun seutua startup-yrityksenne toimintaympäristönä? / How do you evaluate the Turku Region as an operating environment for your startup?**
  - Erittäin hyvä / Very good
  - Hyvä / Good
  - Neutraali / Neutral
  - Huono / Bad
  - Erittäin huono / Very bad
  - En osaa sanoa / I can not say

LIITE 2: KYSELYN KYSYMYKSET

- **24) Koetko kuuluvasi startup-yhteisöön? / Do you feel that you belong to the startup community?**
  - Kyllä / Yes (Jos kyllä, mitä tukea olet kokenut saavasi startup-yhteisöltä? / If yes, what kind of support have you felt you have received from the startup community?)
  - Ei / No (Jos ei, mitä tukea kaipaisit startup-yhteisöltä? / If not, what kind of support would you like to receive from the startup community?)
- **25) Jäikö jotain sanomatta tai onko jotain, josta haluaisit vielä kertoa? / Is there anything left unsaid or is there anything else you would like to tell us about?**
- 26) Olen lukenut tietosuojailmoituksen (tiedot saatesähköpostissa) ja hyväksyn vastausteni käytön sen käyttöehtojen mukaisesti. / I have read the terms of privacy protection (link in the accompanying letter) and accept the use of my answers according to its terms (the terms of privacy protection are available only in Finnish as it is the legal language used)

LIITE 3: TIETOSUOJAILMOITUS

Tietosuojailmoitus (terms of privacy protection), startup-selvitys, 22.12.2022

Päivitetty viimeksi 22.12.2022

1. Rekisterinpitäjä

Tampereen startuptukiyhdistys ry
Åkerlundinkatu 8, 33100 TAMPERE

2. Yhteyshenkilö henkilörekisteriä ja tietosuojailmoitusta koskevissa asioissa

Tommi Uitti, 040-367 5696, tommi.uitti@tuni.fi
Tampereen startuptukiyhdistys ry

3. Kuvaus startup-selvityksestä ja henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Palveluntuottaja eli Tampereen startuptukiyhdistys toteuttaa:

- Turku Science Parkin toimeksiannosta luottamuksellisen Turun seudun startup-selvityksen.
- Selvitämme yritysten kasvua, kehitystä, kasvutarpeita ja arviota seudun toimintaympäristöstä, ja selvityksen arviointiosuutta käytetään startup-ekosysteemin kehittämiseksi.
- Selvityksen yhteenvetotiedoista muodostetaan julkinen raportti Turun seudun startup-ekosysteemistä.
- Yrityskohtaisia tietoja ja henkilötietoja käsitellään luottamuksellisesti, ja tietojen käsittelystä, säilyttämisestä ja luovuttamisesta on kerrottu tarkemmin tämän tietosuojailmoituksen kuvauksessa.

Palveluntuottaja ja startup-selvityksen toteuttaja toimii itsenäisenä rekisterinpitäjänä. Palveluntuottaja noudattaa henkilötietojen rekisterinpitäjän velvoitteita henkilötietojen käsittelystä. Palveluntuottaja vastaa tietopyyntöihin itsenäisesti.

Startup-selvityksen yhteydessä muodostuu kaksi rekisteriä: henkilörekisteri, jossa on tiedot yrityksen yhteyshenkilöistä ja näiden yhteystiedoista, ja Turun seudun potentiaalisista startup-tyyppisistä yrityksistä yritysrekisteri, jossa on yrityksiltä itseltään vastaanotettuja vastauksia kysymyksiin ja täydentävistä julkisista lähteistä kerättyjä tietoja, eikä lainkaan henkilötietoja.

Startup-selvityksessä kerätään tietoaineistoja alkavaliilä joulukuu 2022 - huhtikuu 2023. Tällä tietosuojailmoituksella ilmoitetaan ainoastaan tällä alkavaliilä ja tämän selvityksen yhteydessä kerättävän aineiston rekisteritiedot. Jos aineiston keruuta tehdään myöhemmin muissa tarkoituksissa, siitä ilmoitetaan tarvittaessa erikseen kunkin aineistonhankinnan yhteydessä.

Tässä ilmoituksessa kuvattava aineisto koostuu startup-selvityksessä startup- ja scaleup-yritysten edustajilta yritysten kehitystilanteesta ja näkemyksistä kerättävän kyselyn vastauksista. Vastaukset kerätään tietosuojaltaan luotettavalla Typeform-alustalla, johon vastaaja etenee hänelle annetun linkin kautta tai antamalla vastauksen puhelimitse tai

kasvokkain käydyn keskustelun perusteella. Vastaukset sisältävät yritysten edustajien tuottamat vastaukset korkeintaan 30 kysymykseen (esitettävät kysymykset ja niiden vaihtoehdot saatavilla kokonaisuudessaan Typeform-alustalla: https://klbgc4ppnl0.typeform.com/to/AuSwi69Y).

Vastaajaehdokkaat on valheittain poimittu käsin yritysrekisteristä, joka on koostettu tätä startup-selvitystä varten. Startup-selvityksen toteuttaja lähettää valheittain joulukuu 2022 - huhtikuu 2023 väliltä nälle poimitulle vastaajaehdokkaiden yhteyshenkilöille kullekin vuorollaan vastauspyynnön. Näiden vastausten perusteella muodostuu vastausaineisto, jota käytetään startup-selvityksen analyysivalheessa startup-ekosysteemin kehityksen tietojen analysointiin.

Henkilötietoja käytetään vain yrityksen edustajan kontaktointiin vastauksen saamiseksi, eikä niistä koosteta varsinaista vastausaineistoa, jota käytetään startup-selvityksen analyysiosuuteen.

4. Yritysrekisterin ja vastausaineiston tietojen käsittely

Yrityksen edustajan antamia vastausaineistoja yhdistetään ja analysoidaan yritysrekisterin muiden yritysten antamien vastaavien vastausaineistojen kanssa siten, että niistä voidaan nähdä erilaisten yritysjoukkojen (toimiala-, ikä- tai vastaavat tekijät) mukaisia yhteisiä tekijöitä ja kehityskulkuja.

Turun seudun potentiaaliset startup- ja scaleup-yritykset on kerätty yritysrekisteriin itsenäisesti ja monipuolisesti eri julkisista lähteistä. Yritysrekisteri ja sen yhteystiedot on koostettu pääasiassa seuraavista tietolähteistä: YTJ-rekisteri, Kaupparekisteri, Fonecta, Talouselämä, Crunchbase, Dealroom.co, Turun kaupungin ja Turku Science Parkin nettisivut. Yritysrekisterin tietoja voidaan rikastaa käyttämällä tietoaineistoja näistä eri lähteistä.

Yksittäisen yrityksen tietoja ei julkaista selvityksessä, eikä yrityksen luottamuksellisten vastausten kautta saatuja tietoja luovuteta eteenpäin ilman erillistä tietojen luovutusta koskevaa nimenomaista lupaa.

Yrityksen osallistuminen selvitykseen ja tunnistaminen startup-yritykseksi voidaan julkistaa. Tämä voidaan tehdä myös julkisista lähteistä tehtävän analyysin perusteella, eli yrityksellä ei ole mahdollisuutta pyytää poistumista kokonaan yritysrekisteristä.

Henkilötietoja käytetään vain yrityksen edustajan kontaktointiin vastauksen saamiseksi, eikä niitä julkaista missään yhteydessä tai välitetä eteenpäin ilman erillistä suostumusta.

Palveluntuottaja noudattaa voimassa olevan tietosuojalainsäädännön edellyttämiä menettelytapoja ja henkilötietojen käsittelyä ja suojaamista koskevia säännöksiä.

Palveluntuottaja vastaa siitä, että palvelu on kulloinkin voimassa olevan tietosuojalainsäädännön mukainen ja ottaa huomioon tietosuojaan liittyviä vakiintuneita käytäntöjä ja sen mitä on erikseen kunkin osapuolen kanssa sovittu.

LIITE 3: TIETOSUOJAILMOITUS

5. Selvityksen nimi, luonne ja kesto- ja säilytysaika

Selvitys on Turun seudun startup-selvitys, joka sisältää sekä kvantitatiivista ja kvalitatiivista menetelmällistä tutkimusta ja sen perusteella muodostettua analyysiä, pohdintaa ja toimenpidesuosituksia.

Startup-selvityksen aineiston keruun arvioitu kestoaika on joulukuu 2022 - maaliskuu 2023. Startup-selvitys valmistuu suunnitelman mukaan huhtikuussa 2023, ja se saatetaan julkisesta saatavaksi Turku Science Parkin kanssa erikseen sovitulla tavalla.

Tämän aineiston osalta startup-selvitys on kertatutkimus. Aineistot arkistoidaan ja säilytetään tutkimuksellista syistä 5 vuotta vertailukelpoisuuden saavuttamiseksi mahdollisten tulevien selvitysten ja akateemisten tutkimusten mahdollistamiseksi.

6. Selvityksen osapuolet ja vastuunjako

Tilaaja:
Turku Science Park, Tila Turkki, johtaja

Toteuttaja:
Tampereen startuptukiyhdistys, Tommi Uitti, tutkimuspäällikkö

7. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietojen käsittelyn oikeusperusteena käytetään EU:n yleistä tietosuoja-asetusta, artikla 6 kohta 1 sekä tietosuojalaki 4 §, joiden mukaan startup-selvityksen oikeusperuste henkilötietojen käsittelyyn on startup-selvitykseen osallistujan oma suostumus.

8. Arkaluonteiset henkilötiedot (erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvat tiedot)

Selvityksessä ei käsitellä arkaluonteisia henkilötietoja.

9. Tietosisältö henkilötietojen osalta

Selvityksessä kuvatun aineiston osalta kerätään ja käsitellään seuraavia henkilötietoja vastausaineiston hankkimiseksi yrityksen tietojen osalta: yrityksen yhteyshenkilön etu- ja sukunimi, puhelinnumero, sähköpostiosoite.

Yritysrekisterin vastausaineisto startup-selvityksen analyysin toteuttamiseksi ei sisällä henkilötietoja.

10. Immateriaalioikeudet, tietojen siirto tai luovuttaminen rekisterinpitäjän ulkopuolelle

Työn sisällön immateriaalioikeudet ovat tilaajan ja toteuttajan omaisuutta. Tilaaja saa ilman erillistä korvausta vapaat ja rajoittamattomat käyttö-, muuntelu-, kopiointi-, julkaisu- ja edelleenluovutusoikeudet toimeksiannosta syntyvään aineistoon. Toteuttaja säilyttää

LIITE 3: TIETOSUOJAILMOITUS

aineiston käyttö-, muuntelu-, kopiointi-, julkaisu- ja edelleenluovutusoikeudet akateemisella tasolla toteutettaviin kaupunkitasoisiin tutkimuksiin ja selvityksiin.

Henkilötietoja ja yritysrekisterin tietoja voidaan siirtää kokonaisuudessaan Turku Science Park Oy:n haltuun. Muuten tietoja ei siirretä rekisterinpitäjän ulkopuolelle. Tietoja voidaan julkiseksi saatettavan analyysin osalta yhdistellä ja anonymisoida, mikä tarkoittaa sitä että yksittäinen vastaaja ei ole tunnistettavissa.

Yksittäisiä henkilötietoja ja yritysrekisterin liittyviä vastausaineistoja voidaan muissa tapauksissa luovuttaa ulos vain erillisellä suostumuksella.

11. Tietojen siirto tai luovuttaminen EU:n/ETA-alueen ulkopuolelle

Rekisterin tietoja ei siirretä kolmanteen maahan tai kansainväliselle järjestölle EU:n tai ETA-alueen ulkopuolelle.

12. Automatisoitu päätöksenteko ja kontaktointi

Automaattisia päätöksiä tai kontaktointia ei tehdä hyödyntämällä henkilötietoja tai yritysrekisterin tietoja.

13. Rekisterin suojauksen periaatteet

Aineistoja ei käsitellä paperilla, vaan tiedot pidetään digitaalisesti suojattuina Typeformin ja Tampereen yliopiston tietojärjestelmien voimassa olevien tietojasuojakäytäntojen mukaisesti.

Tietosuojakäytäntö sisältää Typeformin ja Tampereen yliopiston käyttäjätunnusten luottamuksellisen käytön ja pääsynhallinnan. Typeform-yritysrekisterin on pääsy vain tutkimuksen toteuttajalla, ja Tampereen yliopiston tietosuojakäytännön mukaan yksittäisen käyttäjän luottamuksellinen ja yksityinen tietojenkäsittely on suojattu monipuolisella pääsynhallinnalla ja verkonvalvonnalla.
Typeform, tietosuoja:
https://www.typeform.com/help/a/security-privacy-standards-at-typeform-9350912237844/
Tampereen yliopisto, tietoturva: https://www.tuni.fi/fi/it-palvelut/kasikirja/tietoturva

Vastausaineistoja käsitellään paikallisesti vain selvityksen toteuttajan omalla erikseen kryptatulla kovalevyllä. Tietoja ei sellaisenaan siirretä verkon yli, eikä siihen liittyvälle tietojensiirron salaukselle ole tarvetta.

14. Startup-selvityksen suorittajat ja tietojenkäsittelijät

Startup-selvityksen suorittaa Tommi Uitti, ja hänen apunaan voi toimia erikseen valtuutettuja tutkimusapulaisia, joiden valtuutuksen voi tarkistaa viittaamalla tähän tietosuojailmoitukseen.

Valtuutettujen henkilöiden tiedot täydennetään tähän alle, jos valtuutettuja henkilöitä käytetään:

Juho Mäkinen

LIITE 3: TIETOSUOJAILMOITUS

15. Startup-selvityksen toteuttajan ja palveluntuottajan yhteystiedot

Tarkempia tietoja voi tiedustella startup-selvityksen toteuttajalta ja palveluntuottajalta:

Tommi Uitti
tommi.uitti@tuni.fi
Tampereen startuptukiyhdistys ry, y-tunnus 2869288-9

LIITE 3: TIETOSUOJAILMOITUS

LIITE 4: SELVITYKSEN TOTEUTUS

1) AINEISTON KÄSITTELY

2) MENETELMÄN JA LUOKITTELUN TARKEMPI KUVAUS

3) TIETOLÄHTEET JA TYÖPROSESSIT

SELVITYKSEN TOTEUTUSPROSESSI (1/3): AINEISTON KÄSITTELY

Kartoitustyö: 206 kpl yritystä tarkasteltu: näiden yritysten startup-tyyppisyys tarkistettiin selvitystyössä suhteessa startup-kriteereihin.

Selvitystyö: Toteutettiin jako 3 luokkaan alustavan kartoituksen perusteella:

A) mahdollisesti startup-yritys joka kontaktoidaan
B) poistuneet startup-yritykset
C) yritys tunnistettiin tai perustettiin vasta selvityksen aikana

Lopputulos: Tarkastelun ja analyysin jälkeen todettiin, että Turun seudulla on 125 kpl aktiivisesti toimivaa startup-yritystä. Näiden yritysten nimet julkaistaan selvityksen lopussa liitteenä.

SELVITYKSEN TOTEUTUS 2/3: KYSELYMENETELMÄN JA LUOKITTELUN TARKEMPI KUVAUS

- **A-luokka**: 177 kpl yritykselle tieto- ja kontaktipyyntö vastata kyselylomakkeeseen (LIITE 2), tavoite: kontakti 80-85 % varmuudella.
  - *Sähköpostilla, puhelimitse ja muilla viesteillä saatiin kiinni 142 kpl yritystä*: 74 kpl täysi vastaussarja/haastattelu ja 68 kpl saatiin kiinni esimerkiksi nopealla puhelinkeskustelulla.
  - *35 kpl yritystä* ei vastannut kontaktipyyntöön tai niitä ei saatu kiinni, mikä indikoi myös startup-tyyppisen toiminnan hiipumista tai muuttumista.
  - Startupeiksi tunnistettuja: 125 kpl (kriteerien mukaan)
    - *74 kpl täyden vastaussarjan startup-yrityksiä.*
    - *36 kpl tunnistettu muilla tavoin, esimerkiksi nopea puhelinkeskustelu. Näistä saatiin riittävä informaatio startup-tyypin tarkistamiseksi, että yritys on startup-tyyppinen.*
    - *15 kpl ei-vastanneista voitiin muiden lähteiden ja tietojen perusteella arvioitiin, että täyttää todennäköisesti startup-yrityksen määritelmän*. Nämä ovat esimerkiksi pelialan yrityksiä ja yrityksiä, joiden voidaan katsoa olevan varhaisessa tuotekehitys- tai kehitysvaiheessa tai tilapäisesti tauolla.
    - Huomio! Osa startupeiksi tunnistetuista toiminta saattaa olla varmistetusti tai mahdollisesti tauolla.
  - Ei-startupeiksi tunnistetut: 52 kpl
    - *32 kpl tunnistettu muilla tavoin, esimerkiksi nopea puhelinkeskustelu. Näistä saatiin riittävä informaatio siitä, että yritystä ei ole startup-tyyppinen.*
      - *Joista 7 kpl exit/myynti*
      - *Joista 6 kpl muuttanut pois*
    - *20 kpl ei-vastanneista voitiin muiden lähteiden ja tietojen perusteella arvioida, että ne eivät täytä todennäköisesti määritelmää aktiivisesta startup-yritystoiminnasta.*

- **B-luokka:** *29 kpl yritystä tunnistettiin että olivat poistuneet startup-yritysten joukosta jo ennen kontaktoinnin aloittamista* (selvitystilassa, konkurssissa, toiminta lakannut, ostettu, ei startup-tyyppinen, liian vanha eli perustettu vuonna 2012 tai aiemmin)

- **C: luokka:** *Selvityksen aikana tunnistettiin ainakin 18 kpl startup-yrityksiä*, joita ei ollut vielä alustavassa kartoituksessa mukana, esimerkiksi vuosina 2022-2023 perustettuja startup-yrityksiä. C-luokan yritykset on yhdistetty A-luokkaan.

SELVITYKSEN TOTEUTUS 3/3: TIETOLÄHTEET JA TYÖPROSESSIT

Tietolähteet:

- Lähtökohtana käytettiin Turku Science Parkin ja Dealroom.co –palvelun yritysnimilistaa, jonka päälle koottiin lisätietoja. Alustavan yrityskartoituksen apuna toimivat myös muista julkisista lähteistä kootut yritysnimet.
- Henkilötietoja ja luottamuksellista yritysdataa, kuten henkilöiden nimiä ja CRM-tietoja käsitellään tietosuojailmoituksen mukaisesti.
- Rikastavina tietolähteinä on käytetty yritysverkoston kontakteja, yritystietokantoja/yrityksiä listaavia nettisivuja (YTJ-rekisteri, Kaupparekisteri, Tilastokeskus, Fonecta, B2B Profinder, Talouselämä, Crunchbase, Business Finland) ja muita yritysten startup-tyypin tarkasteluun sopivia lähteitä, kuten yritysten nettisivuja.

Työprosessit:

- Työintensiivisimmät vaiheet on toteutettu tammi-maaliskuussa 2023.
- Kartoitustyö: Kyselyn kysymysten muodostaminen (LIITE 2), yritysten alustava kartoitus, muut taustatyöt (joulukuu 2022)
- Selvitystyö: (tammi-maaliskuu 2023)
  - Yritysten kontaktointi ja tiedonkeruu sähköpostilla, lomakkeilla, puhelimitse ja tapaamisissa. Yrityksiä, jotka eivät vastanneet kontaktipyyntöön, tavoiteltiin uudelleen 3-4 erillistä kertaa sähköpostilla ja soittamalla perään. Työtä on tehty vaiheittain muiden toimintojen ohella ja salliessa.
  - Kontaktointityön apuna käytettiin muistutuksina tekstiviestejä, sosiaalisen median kanavia ja kontaktiverkostoja.
  - Selvitystyössä oli apuna alihankkija Juho Mäkinen Altum Ambition Oy –yrityksen kautta.
  - Selvityksen osalta on voimassa tietosuojailmoitus (LIITE 3).
- Analyysityö: (maalis-huhtikuu 2023)
  - Analyysi toteutettiin samantyyppisillä tietotarpeilla kuin toimittaja on tehnyt myös muita selvityksiä. Analyysiin on käytetty Excel- ja analytiikka-työkaluja.
  - Osa analyysiosuudesta on jätetty vain tilaajan käyttöön mutta valtaosa analyysistä on tarjolla kaikille.

KIITOS!

LISÄTIEDOT:

TOMMI UITTI

TOMMI.UITTI@TUNI.FI